تراثنا الفعال

مؤلفات الرازى

المالية المالية

لأبى بكر محمد بن زكريا الرازى وحجة الطب في العالم منذ زمانه وحتى العصر الحديث]

رفيق عسان عليهاكسيء ٨٦٤٤٤٣٨ه/٣٠الإسكتدرية

برء ســاعة

لأبى بكر محمد بن زكريا الرازى

مؤلفات الرازى (2)

iplu рја

البي بكر محود بن زكريا الرازي (كريا الطب في العالم منذ زمانه وحتى العصر الحديث ﴾

دراسة وتحقيق د. خالد حربى كلية الآداب ـ جامعة الإسكندرية

> الطبعة الأولى 2006

النائر دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر تليفاكس: 5274438 - الإسكندرية

بسر دالنی دار می دار می

". يَه قَع اللهُ الذين أَمَنُوا مِنكُم والذين أُوثُوا الله الدين أوثُوا الله على الله الما تعَمَّلُونَ خَدِيرٌ ". العلم وتَحَات والله بما تعَمَّلُونَ خَدِيرٌ ".

(الجادلة آية 11)

الإهسسااء

إلى من علمنى كيف بكون التحقيق بين المشقة والمتعة الله من علمي أبو مريان الله من وح أستاذى الدكتوس/ محمد على أبو مريان جنراه الله عنى خيرا،

عينانا عدياا عمتهم

أقدم اليوم إلى القراء والباحثين والمتخصصين فى العلم العربى وعلوم الحضارة الإسلامية عمومًا، الطبعة الثانية المزيدة والمنقحة من دراستى وتحقيقى لكتاب "بُرء ساعة" لطبيب المسلمين بدون منازع، بل حُجة الطب فى العالم منذ القرن الثالث الهجرى / التاسع الميلادى وحتى العصور الحديثة، ألا وهو أبو بكر محمد بن زكريا الرازى (250 – 313 هـ / 864 – 925 م).

وتعد مخطوطة "بُره ساعة" للرازى هي بادرة أعمالي في مشروعي التراثي الذي أتبناه تجاه تحقيق ونشر مؤلفات الرازى التي مازالت مخطوطة. وقد نشرت النص المحقق لهذه المخطوطة – الصغيرة الحجم والبالغة الأهمية في عام 1999 م. بعد أن نشرت دراسة مستنيضة عن الرازى وأثره في تاريخ الطب العربي والعالمي في الأهوام السابقة لنشر "بُره ساعة".

فى الطبعة الأولى اجتهدت فى تقديم أقرب وأدق نص وضعه الرازى، وذلك عن طريق القراءة المستوعبة والمفهومة لنص المخطوطة، ثم مقابلة النسختين المخطوطتين المعتمدتين فى التحقيق، وذلك بغرض تلافى أخطاء النساخ خاصة وأن النسختين لم تنسخ واحدة منها الأخسرى، وبالتالى فإن الخطأ الواحد لا يتكرر فى النسختين إلا فى القليل النادر. وكل ذلك من أجل الوقوف على أقرب نص صحيح للكتاب. وبعد ذلك تم استيفاء جميع خطوات منهج التحقيق عبر صفحات الكتاب، والتى أشرت إليها فى هوامش الصفحات، كل فى موضعه .

وفي هذه الطبعة، أضفت بعض المعلومات الجديدة التي اختمرت عندى على مدار سنوات عن الرازى وكتابه هذا. كما صححت بعض المواضع، وعدّلت بعضًا آخر بهدف تحقيق الغرض الذى خرجت هذه الطبعة من أجله، وهو الكشف عن وثيقة من أهم وثائق الطب العربي إبان عصور ازدهاره، لاسيما وأن صاحبها يُعد – باعتراف الغربيين – حُجة للطب في العالم منذ زمانه، وحتى العصور الحديثة.

والله أسأل أن يُنتفع بهذا العمل.

وهو تعالى من وراء القصد ، وعليه التكلان وإليه المرجع والمآب. د. خالد أحمد حربى الإسكند مربق في 1/5/5005

أولاً: الدراسة

في صاحب الكتاب أبي بكر محمد بن زكريا الرازي

كان الطب ميثًا ، فأحياه جالينوس ، وكان متفرقًا ، فجمعه الرازي ، وكان ناقصًا ، فأكمله ابن سينا .

"قول مأثوس"

إن استطاع الحكيم أن يعالج بالأغذية دون الأدوية فقد وافق أسعادة. "المرآثري"

يُعد أبو بكر محمد بن زكريا الرازى من أعظم أطباء المسلمين ، وأكثرهم أصالة ، وهو الطبيب الذى لم ينبغ في الطب فقط، بل وفي الكيمياء والفلسفة .. وغير ذلك .

وترجع أهمية الرازى أحد أفذاذ عباقرة الإسلام إلى اعتباره حجة الطب فى العالم إبان القرن السابع عشر للميلاد. ويعده يعسف المؤرخين أعظم أطباء القرون الوسطى، وفى نظر البعض الآخر "أبو الطب العربى". سماه معاصروه طبيب المسلمين بدون منازع، وسماه ابن أبى أصيبعه "جالينوس العرب". وهناك قول عربى مأثور يقول: إن الطب كان معدومًا، فأحياه جالينوس، وكان متفرقًا، فجمعه الرازى، وكان ناقصًا، فأكمله ابن سينا(1).

ولد الرازى على بعد بضعة أميال من مدينة طهران ببلاد فارس وبالتحديد ببلدة "الرى". ولم يتغق المؤرخون (من أمثال: ابن النديم - القطفى - ابن أبى أصيبعة .. وغيرهم على تياريخ مولده، ولا على تاريخ وفاته. والأرجح أنه ولد عام 250 هـ = 864 م ، وتوفى ببغداد عام 313هـ = 925

وكان الرازى فى أول شبيبته يضرب العود ، ثم ننزع عن ذلك وأكب على النظر فى الطب والفلسفة (2) ، حيث أدرك أهمية العلم على الضرب بالعود والغذاء، ورأى أن الغناء من الأمور القبيحة إذا خرج من فم الرجال وقال : "كل غناء يخرج من بين شارب ولحية لا يستظرف "(3). فأكب عَلى تحصيل العلم، وتتلمذ فى بغداد على على بن ربن صاحب كتاب فردوس الحكمة المشهور ، "

⁽¹⁾ خالد حربى ، الرازى الطبيب وأثره في تاريخ العلم العربي ، ط الأولى، ملتقى الفكر الإسكندرية 1999 ، ص19 .

⁽²⁾ ابن خلكان : وفيات الأعيان ، تحقيق محمد يحيى الدين ، دار نهضة الصرية 1949 ، ص244 .

⁽³⁾ ابن جلجل : طبقات الأطباء والحكماء ، تحقيق فواء سيد، مكتبة المثني ببغداد 377هـ، ص77.

وبمرور الوقت أصبح الرازى ذائع الصيت فى طول البلاد وعرضها، وطُبقت شهرته الآفاق، فأصبح حجة فى الطب ومرجمًا نسهائيًا لكل الحالات المستعصية، يسعى إليه كل من أراد الصواب من كل حدب وصوب، مرضى كانوا أم طلابًا قد أتوا لتعلم فنون المعالجة والكشف والمعاينة السريرية التى لا تعرف الخطأ على يد ذلك الطبيب العظيم.

وترجع أهمية وخطورة الرازى إلى أسباب عدة أهمها: أنه كان من أوائل الذين طبقوا معلوماتهم فى الكيمياء على الطب، ومن الذين ينسبون الشفاء إلى إثارة تفاعل كيميائى فى جسم المريض. وقد قسم الرازى المواد الكيمياوية المعروفة فى زمانه إلى أربعة أنواع هى: المواد المعدنية، والمواد الحيوانية، والمواد النباتية، والمواد المشتقة.

والرازى هو أول من اكتشف ووصف مرض الجدرى والحصبة. وأول من ابتكر خيوط الجراحة المساة بالقصاب، وتنسب إليه عملية خياطة الجروح البطنية بأوتار العود. وهو أيضًا أول من عصل مراهم الزئبق، وأول من عرف الإصابة بالعرق المدينى أو "دودة الفرنديت". وهو أول من وصف عملية استخراج الماء من العيون، واستعمل في علاج العيون حبات "الاسفيداج"، وقد عُرف هذا العلاج عند الأوربدين باسم "أقراص الرازى". ونصح الرازى بضرورة بناء المستشفى بعيدًا عن أماكن تعفن المواد العضوية، وطبق هذا الكلام النظرى بالفعل عندما أخذ الخليفة برأيه في مكان بناء المستشفى العضدى ببغداد. وبذلك يكون الرازى قد سبق لويس باستير الفرنسي في ربطه بين تقيح الجروح وتخمر المواد العضوية بأكثر من ألف منة (۱).

⁽۱) خالد حربي ، الرازي الطبيب .. ص19 .

وقد كشف الرازى طرقًا جديدة في العلاج، فهو أول من استعمل الأنابيب التي يمر فيها الصديد والقيح والإفرازات السامة. كما استطاع أن يميز بين النزيف الشرياني والنزيف الوريدى، واستعمل الضغط بالأصبع وبالرباط في حالة النزيف الشرياني (1).

وأسهم الرازى في مجال التشخيص بتواعد لها أهميتها حتى الآن، منها: المراقبة المستمرة للمريض؛ والاختبار العلاجى، وهو أن يُعطى العليسل علاجًا مراقبًا أثره، وموجهًا للتشخيص وفقًا لهذا الأثر. ومنها أهمية ودقة استجواب المريض، فينبغي للطبيب أن لا يدع مسآءلة المريض عن كل ما يمكن أن يتولد عن علته من داخل، ومن خارج، ثم يقضى بالأقوى. ومنها أيضًا، العناية بفحص المريض فحصًا شاملاً، على اعتبار أن الجسم وحدة واحدة متماسكة الأعضاء إذا اختىل واحد منها "تداعت له سائر الأعضاء بالسهر والحمى".

ولقد اعتمدت نظرية الرازى الأساسية فى التشخيص على التساؤل عن الغرق بين الأمراض. فمن الإسهامات الأصيلة التى قدمها الرازى للطب، تغرقته بين الأمراض المتشابهة الأعراض، وهذا ما يطلق عليه الآن التشخيص التغريقي Diff Diagnosis والذى يعتمد على علم الطبيب وخبرته، وطول ممارسته وذكائه، وقوة ملاحظاته. وقد توفر كل ذلك في الرازى هم .

وبالجملة قدم الرازى إسهامات طبية وعلاجية رائدة عملت على تقدم علم الطب وأفادت منسها الإنسانية بصورة لا يستطيع أحد أن ينكرها، بل جعلت من صاحبها حُجة للطب في العالم منذ زمانه وحتى العصور الحديثة.

⁽¹⁾ خالد حربس ، بنيّـة الجماعـات العلميـة العربيـة الإسلامية، دار الوفـاء، الإسكندرية 2003، ص440 .

^{(&}lt;sup>2)</sup> انظر ، خالد حربى في دراسته وتحقيقه لكتاب : مقالة في النقرس للرازى، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، الإسكندرية، 2005 ، ص75.

منعع البعث العلمي عند الرازي ،

يأتى الرازى فى مقدمة الأطباء الذين استخدموا المنهج التجريبى، حيث أدرك وظيفة التجربة فى التحقق من صحة الفروض. وتعد أثاره من الركائز الهامة فى تاريخ هذا العلم. ولعل أهم ما فيها هو وضع الرازى للمبادئ الأساسية لعلم السريريات الحديث، وذلك من خلال تأكيده الدائم على أهمية الملاحظات السريرية البحتة وعدم الوقوف عند المبادئ النظرية.

وقد أدرك الرازى أن التجربة علم ذات أصول وفروع، وكان ينصح تلامذته بإحكام الأصول وقراءة الفروع "فإنه من غير هذين لا يصح له شيء ولا يهتدى لأمر من الأمور في الصناعة "(أ) ومن أهم أقوال الرازى في أهمية التجربة: "وتكون الدعاوى عندنا موقوفة إلى أن تشهد عليها التجارب، ولا نحل شيئًا من ذلك عندنا محل الثقة، إلا عند الامتحان والتجربة "(ث).

ولقد تميز الرازى بالبراعة والدقة فى دراسة وتدوين الحالات المرضية، وهى ما تسمى فى الطب الحديث: الحالة السريرية clinical case التضمن: تاريخ إصابة المريض، وتطور حالته، ووصف مزاجه، والاستفسار من الميض عن اسمه، وجنسه، ومهنته، وهمره، وبيئته، وأحوال معيشته، وعما إذا كان قد أصابته أمراض سابقة أو أمراض وراثية في أهله وفى بيئته. فكان الرازى يدون كل مشاهداته، ويعطى خبرته بطريقته السريرية الخاصة، ومعظم كتبه تحمل الطابع العلمي الذى اتخذ من المريض خبير كتاب يستنسخه عن استجواباته وفحصه، ومعالجته

⁽¹⁾ الرازى، كتباب القولنج تحقيق صبحى محمود حماًمى، منشورات جامعية حليب، معيهد المخطوطات العربية، ط الأولى، 1983 ، ص81 .

⁽²⁾ الرازى ، رسالة إلى أحد تلامذته، محفوظ بدار الكتب المصرية ضمس مجموعية، تحست رقم 119 طب تيمور، ورق 117 وجه .

وقد اتفىق جميع من اطلع على كتاب "الحاوى" للرازى على أن ملاحظاته السريرية التى دونها فيه هى خير دليل على مهارته "ودقة ملاحظاته، وغزارة علمه وقوة منطقه فى استخراج النتائج من معطيات البحث الإكلينيكى "(۱).

وهاك بعض الحالات التى سجلها الرازى عند فحصه للمرضى لمتابعة المرض وعوارضه، والوصول إلى تشخيصه بدقة :

1- جاءه رجل من بغداد في ريعان الشباب يشكو من قيى، دموى، وفشل الفحص الدقيق في معرفة تفسير الأعراض ومعرفة المرض، ويأس المريض من العلاج. وقد أثر ذلك في الرازى، فأخذ يسأله عن المياه التي شربها في رحلته، وانتهى إلى أن المريض شرب من مياه المستنقعات الراكدة. فقال للمريض إذا جئت في غد، فسأعالجك، ولن أتركك حتى تبرأ بشرط أن تأمر غلمانك أن يطيعوني في كل ما أمرهم به خاصًا بك. فأخذ المريض على نفسه العهد المطلوب، وعاد المرازى في اليوم والتالي ومعه وعاءان مملوءان بعشب مائي (طحلب)، وقال له: ابلغ ما في الوعاءين، فبلع المريض قدرًا كبيرًا، ثم قال: إنه لا يستطيع أنه يزيد على ما فعل. عند ذلك أمر الرازى الغلمان أن يمسكوه ويلتوا به على ظهره ويفتحوا فمه، وأخذ يدس فيه من هذه المادة المقززة للنفس، واستمر على ذلك حتى غلب المريض القييء. وأدى فحص القييء إلى الكشف عن علقة هي مصدر العلة، وبطردها استرد المريض صحته.

⁽¹⁾ الأب جورج قنواتى ، تاريخ الصيدلة والعقاقير فى العهد القديــم والوسـيط ، دار المــارف بمصـر 1959 ، ص134 .

⁽²⁾ ادوارد . ج. براون : الطب العربي، ترجمة أحمد شوقي حسن، مراجعة محمد عبد الحليم العقبي، مؤسسة سجل العرب 1966، ص97. وقد اختصر براون هذه القصة من ابن أبي أصيبعة، عيون الأبناء في طبقات الأطباء، تحقيق نزار رضا، دار الحياة بيروت، بدون تاريخ ص417.

2- جاءته امرأة قال عنها: إنها تجوع ولا تشبع ويعرض لها لذع في المعدة، وصداع. فسقيتها أيارجًا، فأسهلها حيّات طوالا، الواحدة إثنا عشر ذراعًا وأكثر، فسكنت عنها تلك الشهوة المغرطة. وعلمت أن ذلك كان من أجل امتصاص تلك الحيّات كل ما كانت تأكله. فالحالة هنا هي وجود (حيات البطن) أو الدودة الوحيدة في الأمعاء والتي قد يزيد طولها على الأثنى عشر ذراعًا، أي ستة أمتار، وهذا هو طولها الحقيقي، وهي تسبب الجوع واضطرابات المعدة وفقر الدم الـذي أحدث الصداع عند هذه المرأة التي ذكرها. أما المعالجة فكانت بالأرياج، وهو دواء يحتوى على السقمونيا، والأنتيمون، والرواند، والزغفران، والجنطيانا وغيرها، له تأثير مسهل ومدر للبول، وطارد للديدان (1).

هذا ولم تتوقف ملاحظات وتجارب الرازى على الأمراض العضوية، بل نراه يلمس أثر العامل النفسي في صحة المريض. ومن أمثلة حالاته الطريفة فسي هذا الشأن ما يلي :

3- استُدعى الرازى لمعالجة أمير بخارى الذى كان يشكو من آلام حادة فى المفاصل لدرجة أنه كان لا يستطيع الوقوف، وعالجه الرازى بكل ما لديسه من أدوية، ولكن دون جدوى. وأخيرًا استقر الرازى على العسلاج النفسى. فقال للأمير إنه سوف يجرب علاجًا جديدًا غدًا، ولكن على شرط أن يضع الأمير أسرع جوادين لديه تحت تصرفه، فأجابه الأمير. وفى اليسوم التالى ربط الرازى الجوادين خارج حمام بظاهر المدينة، ثم دخل هو والأمير غرفة الحمام الساخنة وأخذ يصب عليه الماء الساخن، وجرّعه الدواء. ثم خرج ولبس ملابسه، وعاد شاهرًا سكينًا فى وجه الأمير مهددًا إياه بالقتل،

فخاف الأمير، وغضب غضبًا شديدًا، وسرهان ما نهض واقفًا على قدميه، بعد أن كان لا يستطيع .

وهنا فر الرازى من الحمام إلى حيث ينتظر خادم الأمير مع الجوادين، فركبا وأنطلقا في أقصى سرعة. وعندما وصل الرازى إلى بلده، أرسل إلى الأمير رسالة شارحًا فيها ما حدث، من أنه لما تعسر علاجه بما أوحاه إليه ضميره، وخشى من طول مدة المرض، لجأ إلى العلاج النفساني. واختتم الرسالة بأنه ليس من اللياقة أن يقابل الأمير بعد ذلك. فلما عرف الأمير على عدم الرجوع، أرسل إليه مائتي حمل من الحنطة وحُلة نفيسة، وعبد، وجارية، وجواد مُطعم، وأجرى عليه ألفي دينار سنويًا(1).

كانت هذه أمثلة من الحالات الكثيرة التى سجلها الرازى، والتى تبين أن صاحبها لم يكن مقلدًا لهؤلاء الذين ظنوا أن مدى عبقرية الطبيب تقاس بمدى تفهمه واقتباسه من القدماء، بصرف النظر عما يراه من الوقائع بالمساهدة والاختبار والبرهان. بل تفرد الرازى برأيه وصدق فى تسجيل مشاهداته واختباراته، وانتقد كثيرًا من آراء سابقيه، فلم يقبل رأيًا لأن قائله هو أبقراط أو جالينوس وإنما يقبله لأنه مؤيد بالمشاهدة والتجربة (2).

منعم الرازي العلامي ،

يمكن القول إن منهج الرازى العلاجى يعتمد على الغذاء جُل اعتماده، ففى العديد من مؤلفاته (د) ينصح بالبدء بالأغذية قبل الأدوية. فكان يفضل النباتات والأعشاب الطبيعية التى خلقها الله على العقاقير المركبة التى يصنعها

⁽¹⁾ الرازى ، كتاب منافع الأغذية ودفع مضارها، شرح وتعليق حسين حموى، دار الكتباب العربى، سوريا، ط الأولى 1984 ، المقدمة ، ص23 – 24 .

⁽²⁾ راجع محمد جلال موسى : منهج البحث العلمى عند العرب ، دار الكتــاب اللبنــانى، بــيروت ط الأولى ، 1972، ص180 .

⁽³⁾ من هذه المؤلفات : منافع الأغذية ودفع مضارها -- علاج الأمراض بالأغذية الموجودة في كسل مكسان -- المنصوري -- جراب المجربات وخزانة الأطباء -- التجارب .

لإنسان. ومن كلامه في ذلك "إن استطاع الحكيم أن يعالج بالأغذية دون لأدوية فقد وافق السعادة"(أ). ولذلك كانت نصيحته لكل طبيب جديد هي : وحيث المواد الغذائية تشفى وتنفع، فعليك بها دون العقاقير، وحيث المواد لبسيطة تكفى، فعليك بها دون الركبة "(د).

ونستطيع أن نتلمس في منهج الرازى العلاجي القائم على الأغذية، إنه م يقتصر على ذكر فوائد هذه الأغذية فقط، بل كان حريصًا أيضًا على ذكر مضارها "فكل غذاء حيواني أو نباتي لا يخلو من منفعة ومضرة "فكل غذاء حيواني أو نباتي لا يخلو من منفعة ومضرة "فكل عنس بعضو أنه قد يكون لطعام ما فائدة في علاج عضو ما، إلا أن تناوله قد يضر بعضو آخر. وهذا ينصح الرازى بعدم تناول هذا الطعام، وأخذ البديل "فأرياج الفيقرا ضار لصاحب البواسير جدًا لأجل حدة البصر "فأن هذا الأرياج يعالج حدة البصر، ولكنه يضر بصاحبه إذا كان مصابًا بالبواسير. وإذا كان الفجل يعمل على تقوية البصر، فإن البصل، والثوم، والكرنب من الأطعمة التي تعمل على ضعفه". وجميعها – فيما عدا الكرنب – بالإضافة إلى جميع أنواع النعناع، والباذنجان والزعفران من الأطعمة التي تجلب الصداع للرأس "ف.

ويعتبر كتاب الرازى "منافع الأغذية ودفع مضارها" من أبليغ المؤلفات في هذا العجال، إذ وقف فيه على استقصاء أغلب الأغذية والأطعمية المشهورة

⁽١) ابن أبي أصيبعة ، عيون الأيناء .. ص421 .

⁽²⁾ زيجريد هونكه، شمس العرب تسطع على الغرب، دار الآفاق الجديدة بيروت، ط الثامنة 1986، ص250 -- 251 .

⁽³⁾ الرازى، سر صناعة الطبب، دراسة وتحقيـق خـالد حربـى، دار الثقافـة العلميـة، الإسكندرية 2002، ص137 .

⁽⁴⁾ الرازى، جراب المجربات وخزانة الأطباء ، دراسة وتحقيق خالد حربى، دار الثقافسة العلمية، الإسكندرية 2002 ، ص167 .

⁽⁵⁾ نفس المصدر ، ص85 . ويقول الرازى (ص172) : وإمراق اللحم بالشراب نافعــة فاضلـة لصـاحب العشاء، إلا أن تكون حمى أو حرارة مرتفعة .

على أيامه وبيان منافعها ومضارها، مع اعترافه بأن "العمر يقصر عن الوقوف على كل نبات في الأرض"(أ). وقد سلك الرازى في كتابه هذا منهجان، الأول: يعنى ببيان الأمور الجزئية بذكر منافع كثير من الأغذية كالفواكه، واللحوم. والثانى: يذكر فيه قوانين عامة وكلية، كقوله: "إن أصحاب البلدان الباردة يحتملون الأغذية الحارة جدًا، وينتفعون بها، كالثوم والفلفل. وبالضد، فإن أصحاب البلدان الحارة لا يحتملون ذلك ويوافقهم الخلول وسائر الحموضات"(أ).

كما تتجلى فى صفحات هذا الكتاب قدرة الرازى على الاستقصاء إلى الحد الذى يمكن القول معه إنه قد اصطنع الإحصاء منهجًا له، فلم يترك أيًا من المطعوم، أو المشروب - الشائع فى زمانه - إلا أحصاه، وبيّن منافعه من مضاره.

ولقد أدرك الرازى أن هناك علاقة مباشرة بين صحة الفرد الجسمية، وبين النظام الغذائى الذى يتوفر له فى مراحل حياته المختلفة. ومما لا شك فيه أن هذا الأمر يدخل ضمن اهتمامات الطب الحديث بصورة قوية، وذلك لأن نقص التغذية يسبب أمراضًا عديدة. وتمتلى، كتب الفارماكولوجى الحديثة بأثر الفيتامينات، وبالتغذية، وما يجب على الإنسان تناوله لكى تبقى أجهزة جسمه سليمة معافاة. وقد كان جُل اهتمام الرازى أن يكون المريض قويًا، وأدرك أن القوة لا تأتى إلا مع الغذاء السليم الجيد، فهو يقول: "القوة للعليسل كالزاد للمسافر والمرض كالطريق، ولذا يجب أن يعنى الطبيب كل العناية أن لا تسقط القوة قبل المنتهى "(د.").

⁽¹⁾ إبن أبي أصيبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، م. س، ص421 .

⁽²⁾ الرازي، منافع الأغذية، ودفع مضارها، م. س، ص37 .

⁽³⁾ عليا رشيد عزة ، الرازى وعلم الغارماكولوجى، يحث ضمن أبو بكر الرازى وأثـره فى الطـب، م. س.، ص52 .

وللرازى كتاب آخر فى العلاج بالأغذية يسمى "كتاب فى هلاج الأمراض بالأغذية والأدوية المشهورة الموجودة فى كل مكان"، اتبع فيه منهج عكسى لمنهج كتابه "منافع الأغذية ودفع مضارها" فبدلا من أن يذكر الأغذية والأطعمة، ثم يسرد الأمراض وفقا لغوائدها أو مضارها، نراه فى هذا الكتاب يذكر الأمراض التى تصيب الإنسان من الرأس إلى القدم، ثم يقدم لها العلاجات من الأغذية والأدوية المشهورة الموجودة التى لا تكاد تعدم فى أكثر المواضع، ولا تخلو منها البيوت والمطابخ، والأسواق، والقرى(ا).

وقد بحث الرازى فى أثر الفصول الأربعة على الجسم الإنسانى، فالشتاء مثلا يحدث أفضل الهضم، وكثرة الدم واللحم، والربيع يحل الأخلاط جيدا، والخريف يولد الأخلاط الرديئة ويجعل الدماء رديئة. ولذلك اهتم الرازى اهتماما بالغا بالعوامل الطبيعية من حرارة ورياح، ورطوبة، وذلك لأهمية هذه العوامل للمرضى، فضلا عن الأصحاء، فكان يهتم بإنارة البيوت ودرجة حرارتها، وتهويتها، ونقاوة ماءها. هذا إلى جانب نصائحه المستمرة بضرورة الاغتسال والعناية بنظافة الجسم⁽²⁾. ووجوب المحافظة عليه من السمئة المغرطة، وذلك بتجنب الأغذية التي تساعد على السمئة، وهي الأغذية الرطبة القوام، والتي يصفها بأنها أسرع الأغذية تغليظا للبدن. وإذا غلظ البدن بكثرة أخلاطه، كان أكثر استعدادا للأمراض من البدن القليل الأخلاط⁽³⁾.

⁽¹⁾ الرازى، كتاب في علاج الأمراض بالأغذية والأنوية المشهورة الموجودة في كل مكان، مخطوط المكتبة المركزية بجامعة الإسكندرية رقم 119 ماكس مايرهوف، ورقة 1 وجه. وقد قمت بتحقيق هذا الكتاب مؤخرا، ضمن مشروعي التراثي المعني بتحقيق ونشر مؤلفات الرازى التي مازالت مخطوطة، وهو يحمل رقم (7) في مسلسل المشروع.

⁽²⁾ خالد حربى، الرازى الطبيب وأثره في تاريخ العلم العربي، طملتقى الفكر، الإسكندرية 1999، ص156 – 157.

⁽د) الرازى ، الحاوى الكبير في الطب، طبعة حيدر أباد الركن بالهند، 15 جـزء 1971، جــ6، ص226 .

ويعد الرازى أول من استعمل الأحزمة لمعالجة الفتوق، مبعدًا الأدوات الحديدية في تدريسه للطلاب حيث يقول: "فأما العلاج بالقناطر فلست احتاج إلى أن أقول إنه لمن يستطيع أحد أن يعالجها علاجًا جديدًا دون أن يكون عارفًا بموضوع المثانة وخلقها معرفة جيدة (١).

واستخدم الرازى طريقة التبخير فى المعلاج، وهى لا تنزال تستخدم حتى يومنا هذا، وذلك بوضع الزيوت الطيارة فى الماء الساخن لكى يستنشقه المريض، فتعمل الأبخرة المتصاعدة على توسيع القصبات الهوائية، وبالطبع تتوسع المجارى التنفسية لأنها تؤثر على عملية مرور الهواء دخولاً وخروجًا فى حالتى الشهيق والزفير، وفى نفس الوقت، فإن للزيوت الطيارة تأثيرًا مخدرًا موضعيًا، وهكذا تزيل الإزعاج الذى يُحمى به المزكوم⁽²⁾.

وجملة القول إن منهج الرازى العلاجى قد اعتمد اعتمادًا رئيسًا على الغذاء والنباتات الطبيعية والأعشاب تلك التى أثبتت الأبحاث الطبية والصيدلانية التى أجريت فى الكثير من مراكز البحوث العلمية والطبية أن الكثير من الخضروات والأغذية الطبيعية التى يتناولها الإنسان تعد علاجًا مثاليًا لكثير من الأمراض ومن الأمثلة على ذلك: عصير الخيار الذى يذيب حمض البوليك وينقى الدم منه، ويعمل على زيادة إدرار البول، وعلى ذلك يمكن التقليل من احتمالات الإصابة بمرض النقرس (داء الملوك) والذى ينجم عن زيادة نسبة حمض البوليك عن المعدلات الطبيعية فى جسم الإنسان (ث.

⁽۱) الرازي، الحاوي الكبير في الطب، جـ10 ، ص140 .

[.] 56ملیا رشید عزه ، م. س، ص $^{(2)}$

⁽³⁾ انظر مقالى ، خلاصة الأبحاث في العسلاج بالأعشباب والنبيات، جريبدة الهيدف الكويتيسة ، عبدد السبت 23/ 9/ 2000 .

مؤلفات الرازي :

أما عن مؤلفات الرازى، فيمكن القول إن صاحبها كان موسوعيًا فى كتاباته، وكانت هذه هى السمة الغالبة عند مؤلفى القرون الوسطى العظماء. فلقد بيّنت القائمة التى أعدها "البيرونى" فى كتبه أنه ألف" ستًا وخمسين كتابًا ومقالة فى الطب Medicine، وثلاثية وثلاثين فى العلوم الطبيعية Natural sciences، وسبع مقالات فى المنطق Logic، وعشرة فى الرياضيات Mathematics، وسبع عشرة فى الفلسفة Philosophy، وسبعة فى ما بعد الطبيعة Metaphysics، وثلاثة وعشرين فى الكيمياء Chemistry، وأربع عشرة فى اللاهبوت Theology، وأحدد عشر مؤلفًا فى مبواد شستى مسادة فى اللاهبوت Miscellaneous subjects.

ويقرر الرازى نفسه أنه ألف قرابة مائتى كتاب ومقالة حتى وقت تأليفه لكتاب السيرة الفلسفية. ولكن مع الأسف فقدت معظم هذه المؤلفات، ولم يبقى منها إلا القليل، وأهمها:

د Continenes كتابيم الماوي

أهم المؤلفات في الطب العربي وأضخمها حجمًا، فهو موسوعة طبية لكافة المعلومات والعلوم الطبية المعروفة حتى وقت وفاة الرازى في بداية القرن الماشر الميلادى. وكان عمدة الأطباء في النقل منه والرجوع إليه عند الاختلاف.(2).

⁽¹⁾ Ranking, G. S. A, The life & works of Rhazes, London 1914, P. 10 - 11.

وقسارن:

The cambridge History of Islamic society and civilization, Edited by P. M. Holt, Ann K. S. Lambton and Bernard Lewis, Vol28, Cambridge University, Press 1970, P. 770.

⁽¹⁾ ماهر عبد القادر محمد، دراسات وشخصيات في تباريخ الطب العربي، دار المعرفة الجامعية 1991 ص237.

فالكتاب موسوعة طبية لكافة المعلومات والعلوم الطبية المعروفة حتى وفاة الرازى في هذا الكتاب كل وفاة الرازى في هذا الكتاب كل الخبرة الإكلينيكية التى عرفها في مرضاه، وفسى نسزلاء البيمارستانات (المستشفيات).

ونحن نرى أن هذه مجموعة محاضرات إكلينيكية كان يُدرّسها السرازى لطلبته ومساعديه، وليس لنا أن نقيسه بغيره من الكتب المنسقة تنسيقًا منطقيًا. كما أن هذه المحاضرات قد ألقيت على المتقدمين في دراسة الطب ومعارسيه، لا على المبتدئين، ويدلنا على ذلك أنه لم يبدأ كتابه بشرح الكليات أو تفسير معنى الأخلاط والأمزجة كما فعل في أول كتاب الفصول مثلاً، وكما فعل كل من سبقوه. وسواء كان الرازى قد فعل ذلك عن وعي بالفرق بين التعليم النظرى والإكلينيكي، أم هداه إلى ذلك تفكيره الطبى المستقيم، فالواقع أن هذا التأليف كان فتحًا جديدًا في تاريخ تعليم الطب على مستوى العالم(1).

ویتفق جمیع المؤرخین علی أن الرازی توفی قبل أن یُخرج هذا الکتاب. ویرجع الفضل فی إخواجه إلی ابن العمید (۵). أستاذ الصاحب بن عباد (۵) الذی طلبه من أخت الرازی، وبذل لها دنانیر کثیرة، حیث أظهرت له مسودات الکتاب. فجمع تلامیذه الأطباء (منهم: یوسف بن یعقوب، وأبو بکر قارن الرازی) الذین کانوا بالرّی، حتی رتبوا الکتاب، وخرج علی ما هو علیه (۵).

⁽¹⁾ محمد كامل حسين، محمد عبد الحليم العقبى، طب الرازى، دراسسة تحليليسة لكتساب الحساوى، دار الشروق، القاهرة 1977، ص12 .

⁽²⁾ هو : أبو الفضل محمد الخطيب بن العميد وزير ركنِ البولة البويهي (ت 361 هـ / 971 م).

⁽د) هو: أبو القاسم إسماعيل الطالقاني وزير بني بويه الملقب بالصاحب (ت 385 هـ / 995 م).

⁽⁴⁾ ابن أبى أصيبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، م. س، ص420 .

وهكذا أثمر العمل العلمى الجماعى لهؤلاء التلاميذ، إنتاج كتاب ضخم، وأطلقوا عليه اسم كتاب "الحاوى فى الطبب"، ولضخامة العمل لم يكن من السهل استنساخ عدد كبير من النسخ. وقد ذكر الطبيب على بن عباس فى كتابه "الملكى" بعد مرور أكثر من نصف قرن على وفاة الرازى: أن الموجود من كتاب الحاوى حسب علمه نسختان فقط(1).

ويُعد الحاوى أضخم كتاب عربى وصل إلينا كاملاً، وهو مازال غنيًا بالمعلومات لم يُسبر غوره، ولم يُدرس بدقة وتأصيل لكثرة ما تضمنه من أسماء الأدوية وصيدليّة تركيبها، وأسماء الأطباء من العرب، وغير العرب الذين أخذً من مؤلفاتهم في هذا الكتاب. ولضخامة الكتاب بهذا الشكل، لم يقرضه طبيب من الذين أعقبوا الرازى، وكل ما فعله الممارسون من بعده، أن تداولوا صورًا مختصرة منه (2).

وقد اشتهر الحاوى بذكر عدد كبير من الحالات السريرية التى تجاوز عددها المائة حالة. وبذلك فقد تميز على كتاب "القانون" لابن سينا، وعلى "كامل الصناعة الطبية" لعلى بن العباس، وعلى كتب الرازى الأخرى كالمنصورى وغيره (٥).

ولذلك أعتبر "الحاوى" من أهم الكتابات في مجال الطب التي أثرت تأثيرًا بالغًا على الفكر العلمي في الغرب، بل والعالم أجمع، إذ يُنظر إليه عادة على أنه أعظم كتب الطب قاطبة حتى نهاية العصور الحديثة (4).

⁽۱) داود سليمان على، التعريف بكتاب الحاوى الكبير للرازى، بحث ضمن كتاب: أبو بكر الرازى وأثره في الطب، م. س، ص87.

⁽²⁾ أنظر ، خسالد حربى، بنيّة الجماعات العلمية العربية الإسلامية، دار الوفاء، الإسكندرية 2003، ص436.

⁽³⁾W. Montgomery Watt, The Islamic world, First Edition, London, 1974, P.227 – 228.

⁽⁴⁾ أنظر، خالد حربي، الرازى الطبيب وأثره في تاريخ العلم العربي، م. س، ص80 .

وقد ترجم الحاوى إلى اللغات الغربية ابتداءً من سنة 1279 م على يد طبيب يهودى يدعى فرج بن سالم (فراجوت) وكانت الترجمة بعنوان Dictus Elhavi ولكنها لم تنشر إلا فسى عام 1486 م. قد تُشرت للحاوى ترجمة لاتينية أخرى باسم Continens Rasis فى 25 جزء ، وبلغ وزنها حوالى 9 كيلو جرامات (1542 م وجاءت هذه الترجمة فى 25 جزء ، وبلغ وزنها حوالى 9 كيلو جرامات (20 كما قدم Green Hill طبعة ممتازة عام 1848 م .

أما الطبعة العربية لكتاب "الحاوى" فقد تأخرت حتى سنة 1955 ، عندما قامت دائرة المعارف العثمانية في حيدر أباد الدكن بالهند بالبدء في هذا العمل الذي استمر حتى اكتمل في سنة 1971 ، وجاء في مجموعة مكونة من 23 جزء . والكتاب على هذه الصورة ما زال بكرًا، لم يعمل به الباحثون باهتمام وشمول ودقة .

المنسوري Almansoris المنسوري

كتاب المنصورى أو كتاب "الطب المنصورى" أو "الكناش المنصورى" أن الكناش المنصورى" أنه الرازى للأمير منصور بن إسحاق بن أحمد بن أسد السامانى حاكم الرى. والكتاب يقع فى عشر مقالات جمع فيها الرازى بين العلم والعمل، ويحتوى على وصف دقيق لتشريح أعضاء البدن كله .

وقد طبع المنصورى باللاتينية أربع مرات ما بين سنة 1480 ، 1489. وظهرت له طبعة عربية سنة 1987 . بتحقيق حازم البكرى الصديقى وإشراف معهد المخطوطات العربية بالكويت .

⁽۱) بروكلمان ، تاريخ الأدب العربي 4/ 684 . وانظر جرجي زيدان، تــاريخ آداب اللغــة العربيــة 2/ 22، وقدرى طوقان، العلوم عند العرب ص137 . .

⁽²⁾ خالد ناجى، الرازى أستاذ الطب السريرى، بحث ضمن: أبو بكر السرازى وأثسره في الطب، م. س.، ص29 .

عتابه الطبه الروماني،

يعرف هذا الكتاب أيضًا باسم "طب النفوس" ويحتبوى على عشرين فصلاً يبرز فيها الرازى أهمية العقل الذى اعتبره أعظم نعم الله وأنفع الأشياء، فعن طريقه يستطيع الإنسان أن يسخر الطبيعة لمصلحته ومنفعته.

كتابم سر الأسرار:

شرح فيه منهجه في إجراء التجارب الكيماوية ، ووصف المواد والأدوات والآلات والأجهزة العلمية التي كان يستعملها، كما وصف طريقة العمل التي كان يتبعها . وأتوافر حاليًا على تحقيق ونشر هذا الكتاب الهام ضمن مشروعي التراثي المعنى بإخراج مؤلفات الرازى التي مازالت مخطوطة ، والكتاب يحمل رقم (8) في مسلسل المشروع .

طبع الفقراء، أو من لا يعضره الطبيب :

شرح فيه السرازى كيفية معالجة المسرض في غيباب الطبيب، فذكر الأدوية الموجودة في كل مكان حتى يتمكن من لا يحضره الطبيب أو من لا يستطيع الذهاب، أو الإتيان بطبيب أن يعالج نفسه .

ختاب برء ساعة .

عن الأمراض التي يمكن شفاؤها في ساعة واحدة. وهذا الكتاب هو موضوع هذا التحقيق .

وقد أورد كارل بروكلمان ثبتًا بمخطوطات الكتاب وأماكن تواجدها في مكتبات العالم، وهي كما يلي (١):

برلين 6343 . ميونخ أول 1808 ، 148. هافيانا ليدن 1313. باريس أول 2776 : 9. كمبردج ثالث 160 . بطرسبرج ثالث 144 . شهيد على 2093 . القدس الخالدية 74 ، 25 . الموصل 45، 159، 266، 5. مشهد

⁽¹⁾ تاريخ الأدب العربي 4/ 688 .

16، 6، 61. الجمعية الآسيوية في البنغال 2/ 612: 3. أصغية 916/2 بنكييور 11، 109، 11، 3، 10 لا ، رامبور أول 469 رقم 27 – 28. أحمد تيمور. مجلة العلمي العربي بدمشسق 3/ 360. سباط 793: 2. بيروت 317: 4. عليكرة 122: 11 و 124: 32. ولم يذكر بروكلمان نسخة المكتبسة المركزية بجامعة الإسكندرية، وهي إحدى النسخ التي اعتمدنا عليها في تحقيق النص مع نسخة دار الكتب المصرية، مكتبة أحمد تيمور.

بدرابتم الكتابم السابقة ،

طُبع كتاب "بُرء ساعة" على أساس مخطوطة بسيروت 317: 4 بمجلة المشرق، المجلد السادس 1902، ص395 - 402 (١).

وطُبِع في باريس بتحقيق الدكتور "كيك" سنة 1904⁽²⁾ مع ترجمة فرنسية بعنوان :

La Guérisoná une heure taxte ar. Trad Franc, Par p. Guigues, Paris 1904.

وقد طُبِع الكتاب بالقاهرة سنة 1936.

ولم نستطع الحصول على أي من هذه الطبعات، وذلك لقِدم عهدها نسبيًا عن عصرنا المتزامن .

المعية الكتابيم ،

يُعد الكتاب من مخطوطات التراث الطبى العربى، وترجع أهمية إحياء هذا التراث بصغة عامة حاليًا إلى اهتمام معظم دول العالم المتقدم بإحياء المعالجة بالأعشاب والنباتات الطبيعية، والتي كانت سائدة في العصور الوسطى وبدايات العصور الحديثة، حيث أن هذه المعالجات لا تترك أي آثار جانبية أو

⁽¹⁾ بروكلمان ، 4/ 688 .

⁽²) محمد عبد اللطيف العبد، فلسفة أبى بكر محمد بن زكريا الرازى، رسالة دكتوراة، كلية دار العلوم 1975 ، ص44 .

مضاعفات عند المعالجة بها، وذلك في مقابل مضاعفات العقاقير الكيميائية التي عانى منها إنسان العصر الأمرين!

فها هى "ألمانيا" تكاد تكون قد انتهت حاليًا إلى تقرير المعالجة بالأعشاب لأغلب الأمراض السائدة، فتنشأ المستشفيات والصيدلانيات الخاصة بهذا الغرض. وهناك دول أخرى كثيرة تسير في هذا الدرب مثل الولايات المتحدة الأمريكية، وإنجلترا، وفرنسا .. وغيرها.

ومن الأمثلة على نجاح وسائل الطب الشعبى القائم على العلاج بالنباتات والأعشاب الطبيعية في كثير من بلدان العالم، نجد في الصين الأطباء الحفاة Barafoot doctors يعدون جزءاً هامًا من النسق الطبسي الذي يخضع للإشراف والتوجيه الحكومي، ويتم في ضوء فلسفة المحافظة على العلاج الشعبي.

وفى سيرلانكا يوجد أكثر من عشرة آلاف ممارس للطب الشعبى مسجلة أسمائهم لدى السلطات الصحية، وهذا يدل على أن الطب الشعبى يغطى ما يقرب من 70٪ من احتياجات الناس. وفى الهند حوالى 500.000 ممارسًا للطب الشعبى، ويحصل جميع العاملين فى الحقل الصحى على دراسات مركزة فى مجال الطب الشعبى من خلال 108 مركز صحى تهتم بالمطببيين الشعبيين وتمنحهم التراخيص الخاصة بمزاولة المهنة (۱).

وقد أثبتت الدراسات الحديثة أهمية الكثير من الأعشاب ومواد العطارة في علاج كثير من الأمراض التي تعجز المواد الكيميائية عن شفائها. وذلك نظرًا

⁽أ) فاروق أحمسد مصطفى: الانثربولوجيسا التطبيقيسة وأهميتها، بحسث ضمسن: المخسل إلى الانثربولوجيا، تأليف نخبة من الأساتذة بجامعتى الإسكندرية وطنطا، مركز ثروات للأبحاث 1997، ص ص325-326.

لاحتواثها على مواد غنية بالأملاح والفيتامينات والمبواد الغذائية التي تساعد على بناء الخلية في الجسم وتحقق الشفاء وتمنع المرض.

ومن الأمثلة على ذلك: نجد أن الحبة السوداه أو حبة البركة تعالج عددًا كبيرًا من الأمراض لما تحتويه من مواد علاجية ووقائية مضادة لمعظم الأمراض – إن لم تكسن كلها – مثل الغوسفات، والحديد، والفسفور، والكربوهيدرات، والمضادات الحيوية. وتحتوى كذلك على مادة "الكاروتين" Carotine المضاد للسرطان، وبها هرمونات جنسية مقوية ومخصبة ومنشطة ومدرة للبول والصفراء Bile; Gall، وتحتوى على إلايمات مهضمة ومضادة للحموضة، وبها مواد مهدئة وننبهة معًا.

وقد ثبت بالبحث الإكلينيكي في قسم الأطفال بكلية الطب جامعة الإسكندرية أن زيت حبة البركة يفيد في حساسية الصدر والسعال الديكي. كما ثبت بالبحث الإكلينيكي عن المجلة الطبية بألمانيا الغربية أن زيت حبة البركة له خاصية إيقاف نشاط الجرّثومية Bacteriostatic ومفيد جدًا في حساسية الأنف والتهاب الجيوب الأنفية .

ومن أحداث أبحاث الطب في الولايات المتحدة، البحث الذي أثبت أن زيت حبة البركة يحتوى على مادة الكاروتين، والفوسفور، ويعمل ريتها على تقوية جهاز المناعة في الجسم، مما يزيد من مقاومة مسببات المرض.

وبالجملة فقد أثبتت الأبحاث أن حبة البركة تعالج التوقر العصبى، والخمول والكسل، والكحة والربو، وأمراض الكبد وتليفها، وتعالج السكر، وحصوات الكلى والمثانة، وجلاء وصفاء الوجه، والغثيان، واضطرابات المعدة، والالتهابات بين الفخذين، وتشقق الجلد، وتعالج البهاق والبرص، وتزيل الثاليل (السنط)، وتعالج الروماتيزم بأنواعه، والصداع، والحموضة والقرحة، والتهاب القولون، وجميع آلام المعدة، وأمراض النساء والولادات، وحالات

الضعف الجنسى، وتساقط الشعر، وأمراض العيون وضعفها، وارتفاع ضغط الدم، وعلاج الإسهال(١).

وهنا لا نعلك إلا أن نقف في إجلال وتعظيم عند قول رسول الله ﷺ القائل: "الحبة السوداء دواء لكل داء، إلا السام". قالوا: وما السام؟ قال: "الموت".

وكذلك فقد أكدت الدراسات العلمية والأمريكية التى أجريت فى العديد من مراكز البحوث العلمية والطبية أن العديد من الخضروات والأغذية الطبيعية التى يتناولها الإنسان تعد علاجًا مثاليًا للكثير من الأمراض، مثل عصير الخيار الذى يُذيب حمض البوليك وينقى الدم منه ويخرجه من الجسم، ويعمل على زيادة إدرار البول، وبذلك يمكن التقليل من احتمالات الإصابة بمرض النقرس "داء الملوك"، والذى ينجم عن زيادة نسبة حمض البوليك عن المعدلات الطبيعية فى جسم الإنسان.

كما أشارت الدراسات إلى أن الخيار يعد غذاءً مفيدًا لمرضى السكر لما يحققه من وقاية من مضاعفاته، وذلك نظرًا لدوره الفعال فى تنقية الجسم من السموم والمواد الضارة. ويحتوى الخيار على بعض الأحماض والفيتامينات التى تخفف من الاضطرابات العصبية للجسم وتفيد فى عملية الهضم والامتصاص والتمثيل الغذائى للأطعمة فى الجسم، إلى جانب تأثيره المهدئ للعطش.

كانت هذه أمثلة لما يسود العالم الآن من الاعتماد على العناصر والمواد الغذائية الطبيعية في العلاج من الأمراض المختلفة. الأمر الذي استلزم معه التفتيش في الكتب القديمة الخاصة بذلك، ولاسيما العربية منها، والتي اعتمد عليها العالم طوال العصور الوسطى وبدايات العصور الحديثة. ويوجد في كثير

⁽¹⁾ خالد حربي، الطب النبوى بين الأصالة والمعاصرة، مقال منشور بمجلة العربي الكويتيـة، العـدد رقم 506، يناير 2001 .

من الدول الآن مراكز علمية خاصة بالتنقيب في المخطوطات الطبية والغذائية العربية لإخراج ما تحتويه من كنوز لائمة الطب والعشابين في العالم من أمثال: الرازى، والشيخ الرئيس ابن سينا، وابن الجزار، وابن النفيس، وابن البيطار، وداود الانطاكي، وغيرهم.

وفى مقابل هذه الجهود الغربية، هناك جمهود عربية تهذا فى هذا المجال - وإن كانت أقل من الجهود الغربية - بغرض إحياء التراث الطبى العربى القائم على العلاج بالأعشاب، والذى سوف يعوّل عليه كلية فى السنوات القادمة.

ومن هنا تكمسن أهمية إخراج وتحقيق المخطوطات الطبية والنباتية العربية القديمة، وذلك وصلاً بالمعاصرة، وصياغة المستقبل، ومسايرة لما يقوم به الغرب حاليًا في التعامل مع مخطوطات التراث العربي والإسلامي في المراكز الأكاديمية الخاصة بهذا الأمر مثل: معهد سيميزونيان بواشنطن، ومعهد تاريخ الكيمياء العربية في ألمانيا، ومراكر طليطلة "الاسكوريال"، ومكتبة باريس، وبرلين، ولندن، وواشنطن .. وغيرها .

ومحاولة منّا في مسايرة هذه الحركة العلمية، ألزمنا أنفسنا بالتوافر على تحقيق بعض المخطوطات الهامة في هذا المجال، وهي خاصة بحجة الطب في العالم، ألا وهو أبو بكر محمد بن زكريا الرازى. ونبتدئ بهذه الرسالة الصغيرة "بُرء ساعة"، بعد نشر دراسة مستغيضة في الرازى وما قدمه للإنسانية من خدمات جليلة (۱)، و"بُرء ساعة" تُعد مع صغر حجمها – 15 صفحة تقريبًا – من أهم الكتب الطبية العربية، إذ أنها تتناول الأمراض من الرأس إلى القدم، مع تقديم العلاجات الطبيعية البسيطة والسريعة، والتي يمكن لأى شخص أن يحضرها

⁽¹⁾ خالد حربي، الرازى الطبيب وأثره في تاريخ العلم العربي، مرجع سبق ذكره.

وقد قمنا بشرح وتعريف كافة الأمراض الواردة فى هذه الرسالة، وتحقيق المفردات العلاجية، وذلك تمهيدا لإخراج ما تبقى من كتب الرازى الكبيرة فى هذا الفن، ولاسيما كتابه "جراب المجربات وخزانة الأطباء"، وكتابه "التجارب" إن شاء الله تعالى (١).

أما رسالة "برء ساعة" موضوع هذا التحقيق فتنقسم إلى الأقسام التالية:

الباب الأول: في الصداع.

الباب الثاني: في هيجان العين.

الباب الثالث: في الزكام.

الباب الرابع: في وجع الأسنان.

الباب الخامس: في قلع الأسنان بغير حديد.

الباب السادس: في النجر.

الباب السابع: في الخوانيق.

الباب الثامن: في علاج العلق.

الباب التاسع: في الشقيقة.

الباب العاشر: في الصرع.

الباب الحادي عشر: في الدوى والطنين في الأذنين.

الباب الثاني عشر: في الرعاف.

⁽۱) كان هذا الكلام إيان الطبعة الأولى من برء ساعة، ويعدها وققنى الله فى تحقيق ونشر مسا يلى مـن مؤلفات الرازى :

⁻جراب المجربات وخزانة الأطباء، دار الثقافة العلمية الإسكندرية 2002.

⁻كتاب التجارب، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002.

⁻سر مناعة الطب، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002.

⁻مقالة في النقرس، دار الوفاء، الإسكندرية 2004 .

⁻وسيمدر قريبا إن شاء الله : كتاب في ملاج الأمراض بالأغذية والأدوية .

الباب الثالث عشر: في البواسير.

الباب الرابع عشر: في الناصور.

الباب الخامس عشر: في الجراحات العتيقة العسرة الاندمال.

الباب السادس عشر: في الجراحات الطرية.

الباب السابع عشر: في وجع الأعضاء.

الباب الثامن عشر: في الخضرة التي تتولد من حرق النار.

الباب التاسع عشر: في خروج المقعدة.

الباب العشرون: في القولنج وأوجاع البطن.

الباب الحادى والعشرون: في الخلفة.

الباب الثاني والعشرون: في الزحير.

الباب الثالث والعشرون: في عرق النسا.

الباب الرابع والعشرون: في الإعياء والتعب.

الباب الخامس والعشرون: في الأطراف.

ثانيا: التحقيق

مدمع التحقيق

يتضمن جميع الخطوات التي قمّت بها في متن الكتاب، والمشار إليها في هوامش الصفحات .

وسفم بسخ التعقيق

النسخة " أ " .

وهى النسخة الخطية المحفوظة بدار الكتب المصرية تحت رقم 191 / طب تيمور. وهمى بحالة جيدة تمامًا، اللهم إلا بعض الألفاظ الساقطة من الناسخ.

وتقع هذه النسخة في 14 صفحة مقاس 21 × 10 ، وقلم نسخ عـادى صغير، تحتوى كل صفحة على 21 سطر تقريبًا، ويضم السطر الواحد تسع كلمات في المتوسط.

تحمل الصفحة الأولى من المخطوطة عنوانها "كتاب بُر، ساعة لأبى بكر محمد بن زكريا الرازى" وبعض الكلمات والوصفات الطبية، وتنتهى بالقول: "هذا كتاب بُر، ساعة للشيخ أفضل الفضلاء أبو بكر محمد بن زكريا الرازى رحمه الله تعالى أمين" (أنظر الصورة).

وتبده المخطوطة بالمقدمة التي عهدناها من النساخ، أما بعد الحمد لله مستحق الحمد كما هو أهله، والصلاة والسلام على سيدنا محمد خاتم أنبيائه ورسله، فيقول أبو بكر محمد بن زكريا الرازى رحمه الله تعالى : كنت .. (أنظر الصورة).

وتنتهى بقول الناسخ، الذى لم يذكر اسمه، تم كتاب بُره ساعة والحمد لله وحده، ويليه كتاب الدرة الفاخرة من جواهر علم الطب من علم بقراط وجالينوس أدام الله النفع بهما.

النصحة "ميم" :

وهى النسخة الخطية المحفوظة بالمكتبة المركزية العامة / جامعة الإسكندرية تحت رقم 108 ماكس مايرهوف، ضمن مجموعة تشتمل على ثلاث رسائل في الطب:

- 1- كتاب الحدود في إصلاح الطب لصاحبه محمد بن أبي محمد بن مسلم .
 - 2- رسالة في تفسير العقاقير لمجهول ، ونسخها محمد ريحان .
- 3- رسالة بُرء ساعة في الطب لأبي بكر محمد بن زكريا الرازي. وهي النسخة التي نتحدث عنها .

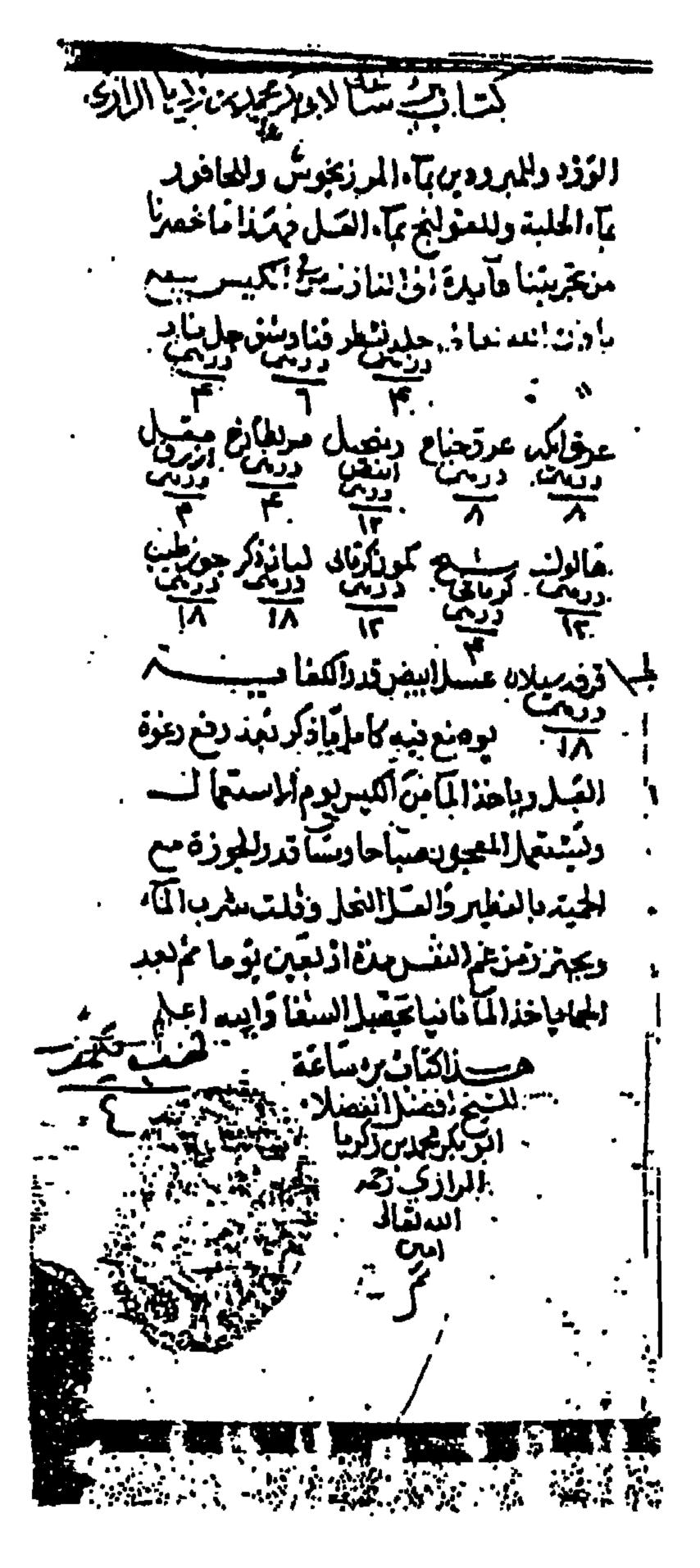
وقد كتبت هذه النسخة بقلم سميك أسود، وحالتها جيدة تمامًا، فلا يوجد بها آثار رطوبة أو خروم، أو بياض، أو كلمات مطموسة، وإن كان قد سقط منها كثير من الكلمات مقارنة بالنسخة " أ " ونرجح أن هذه الكلمات قد سقطت من الناسخ .

وتقع هذه النسخة فسى تسع صفحات مقاس 20 × 14، وقلم نسخ عادى ومسطرة الصفحة الواحدة 21 سطر تقريبًا، السطر الواحد حوالى 13 كلمة، أما المسطرة الأخيرة ففيها تاريخ النسخ: "في ليلة الاثنين المبارك الموافق العشرة أيام خلت من شهر ربيع الأول سنة 1304 هـ. أما اسم الناسخ كما ورد في نهاية المخطوط فهو: الفقير كاتبها، محمد ربحان، غفر الله له (أنظر الصورة).

وقد بدأت هذه المخطورة هكذا : الحمد لله رب العالمين، وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم. قال محمد بن زكريا الرازى رحمه الله تعالى : كنت .. (أنظر الصورة).

بماحج المعطوطة ،

نقدم على الصفحات التالية نماذج من المخطوطتين التى اعتمدنا عليهما في التحقيق، وقد اخترنا من كل نسخة ثلاث صور فوتغرافية، الأولى للورقة التي عليها العنوان، والثانية للصفحة الأولى من المخطوطة، والثالثة للصفحة الأخيرة. ثم أردفنا ذلك بالرموز المستعملة في التحقيق حتى يسهل الرجوع إليها عن مطالعتها في هوامش الكتاب.



مخطوط دار الكتب المصرية رقم 191 طب تيمور الورقة الأولى

فيسله صفى سابو يكرمحدبن ذكيما الواذى D

> مخطوط" أ" الصفحسة الأولس

四世"治河"是[是]

المفاصل ولاتكنم المنوضر وعلاجه وات يبلاظفاده ماى دمزكان فانه بكزوتيزاني الوقت فعكينه النعنى مثلكا فينبع مشده الباود لرمانينا فالك الماداد كان سناً ولكوا لمدكبتهم فلا بمساعلي تبدنيه فانه بدهت المتعب والاعياب الاطراف اذاعر من لها الحكة في السنتا اذاها

مخطوط" أ " " المفحدة الأخدرة

مغطوط" ب"
مخطوط المكتبة المركزية العامة / جامعة الإسكندرية
رقم 108 ماكس مايرهوف
الورقة الأولى

مر بالترعامة فتكاكل ولحدمنهم في ذلك بمقلار ما بلغه علم عد فى ذلاء كناما بسننز على على المحبيع العلل الذي براني ساعدة ادر الى منزلى وعلت هذا انكتاب وأجهدت نبه وسميته ببرساء . مهربتال كتاب السرفي المساعية لأن هذا الكالب هو دستود الطب مهوالمرفن للمهواب فاللوبكر محلين ذكريا انسي فى تأكيف مكتب أن أذكر العلل من الني ين الحالمة م وليس كالما والم تبرانى ساهة وليمان ولاجل ذلك ذكرباعضوا وتركت اعضا كثن فم ذكرناها بعد رفادمت مايجود انبراني البابالاول. انشاهة تعا باب المسلاع اذ كان الصلاع في قدم الرائق باين المبرنان د العبرن من منا الدم وصلاح ذ الع ان بخر من اللم اما بجامة ارتصادة فان ذلك بسكن عالكان اوبشم

> مخطوط "ب" الصفحة الأولسي

> مخطبوط "ب" الصفحـة الأخيرة

رموز التحقيق

- أ : مخطوطة دار الكتب المصرية، رقم 191 طب تيمور .
- ب : مخطوطة المكتبة المركزية / جامعة الإسكندرية رقم 108 مساكس مايرهوف
 - + : كلمة أو عبارة زائدة بالنص .
 - : كلمة أو عيارة ناقصة من النص .
- <> : الكلمات المحصورة بين هذا النوع من الأقواس أضفناها لضبط سياق النص .
- [] : الكلمات المحصورة بين هذا النوع من الأقواس غيرنا فيها حرف أو أكثر، أو حتى الكلمة كلها لضبط سياق النص .

كتاب برء ساعة (النص المحقق)

وسو الله الرحمن الرحوم

أما بعد الحمد لله مستحق الحمد كما هو أهله، والصلاة والسلام على سيدنا محمد خاتم أنبيائه ورسله. فيقول⁽¹⁾ أبو بكر محمد بين زكريا البرازى، رحمه الله تعالى: كنت عند الوزير أبى القاسم بن عبيد الله أي يوما⁽³⁾، فجبرى بحضرته ذكر شيء من الطب "في مجلس فيه" (³⁾ جماعة ممن يدعى علمه. فتكلم كل واحد منهم في ذلك بمقدار ما بلغيه علمه، حتى قبال بعضهم: إن العلل تتكون (³⁾ مواد "قد اجتمعت حلى > (³⁾ مرور الليالي والأيام والسنون والأعوام (³⁾، وهذا (⁴⁾ سبيل كونها لا تبرأ في ساعة، بل يكون في مثل ذلك من الأيام والشهور وحتى يتم "برء العليل" (³⁾. فشنع بذلك جماعة ممن حضر من المتطببين (¹¹⁾ كل ذلك يريدون به المجيىء والذهاب إلى العليسل وأخذ الشيء

⁽¹⁾ تبدأ النسخة "ب" هكذا: بسم الله الرحمن الرحيم، الحمد لله رب العسالمين وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم. قال محمد بن زكريا الرازى كنت ..

⁽²⁾ أحد وزراء دولة بني العباس على أيام الرازي .

[.] ب – ⁽³⁾

^{(&}lt;sup>4)</sup> أ: وبالمجلس.

[.] ب –⁽⁵⁾

[.] ب-⁽⁶⁾

⁽⁷⁾ زيادة يقتضيها السياق .

^{(&}lt;sup>8)</sup> العبارات التي بين الأقواس – ب .

ر⁽⁹⁾ أ : فهذا .

⁽¹⁰⁾ ب: بروه في الآخر.

⁽¹¹⁾ أ : الطبيبين .

منه (۱). "فقال الوزير: ما تقول يا أبا بكر؟، فقلت له (۱): أيها الوزير إن من العلل [ما تجتمع] في أيام، [وتبرأ] (۱) في في ساعة واحدة (۱). [فتعجب] (۱) الحكماء (۱) من ذلك. فسألنى الوزير أن أؤلف "في ذلك (۱) كتابا يشتمل على جميع العلل التي تبرأ في ساعة واحدة (۱). فبادرت إلى منزلى، وألفت (۱۱) هذا الكتاب واجتهدت فيه وجعلته كما هو شأنى في تأليف الكتب من القرن إلى القدم. وذكرت العلل التي يجوز أن تداوى وتبرأ في ساعة واحدة. "وليسس كل العلل تبرأ في ساعة "(الجل (۱) ذلك ذكرت أعضاء، وتركت أعضاء كثيرة، العلل تبرأ في ساعة إن شاء الله تعالى (۱۱). وسميته برء ساعة، وهو مثل كتاب السر في الصناعة (۱۱).

⁽t) العبارات التي بين الأقواس ورنت مختصرة في النسخة ب هكذا : فعرفت الوزير أن من العلل..

⁽³⁾ أ: تجمع ، ب: يجتمع ، والصواب كما أوردناها في المتن .

⁽٥) أ : فتبرى ، ب: يبرا، والصواب كما أوردناها في المتن .

[.] ب-⁽⁵⁾

^{(&}lt;sup>6)</sup> أ : فتعجبوا . ب : فتعجبوا .

ران - ب.

^{. | - (*)}

ر^{و)} ۔ پ.

^{(&}lt;sup>10)</sup> ب : عملت .

⁽¹¹⁾ العبارات التي بين الأقواس -- أ.

ردا) أ: فلذلك .

⁽¹³⁾ العبارات التي بين الأقواس - أ.

⁽¹⁴⁾ كتاب "سر صناعة الطب" للرازى . كتباب يقيع في خمسة أبواب ، يقسم فيها الرازى العلل ويشرح الأعراض، ويقدم العلاج من القرن إلى القدم . وقد رتب الرازى هذه الأبواب كما يلى : =

لأن⁽¹⁾ هذا الكتاب هو دستور الطب. "ورتبته خمسة وعشرون بايا"⁽²⁾. "وهو الموفق للصواب"⁽³⁾.

الباب الأول: في الإنذارات. الباب الثاني: في التجارب والضمادات. الباب الثالث: في الحكايات العارضة لى (أي الرازي). الباب الرابع: في الأغذية والأدويسة. الباب الخامس: في سر أبقراط.

ويبدء الكتاب هكذا: بسم الله الرحمن الرحيم، وهو حسبى وكنى. قال أبو بكر محمد بهن زكريا الرازى: قد ألفت في تقاسيم العلل وشرح الأعراض وأنواع العلاج من القرن إلى القدم، ومن الكنانيش والمقالات على حسب الوقت، وحال السؤال ما فيه بلاغ وكفاية.

⁽انظر، الرازى، سر صناعة الطب، دراسة وتحقيق خالد حربس، دار الثقافة العلمية. الإسكندرية 2002).

⁽ا)_ ب

 $^{^{(2)}}$ العبارات التي بين الأقواس – $m extbf{-}$.

⁽³⁾ العبارات التي بين الأقواس - أ .

البابم الأول في (1) الصداع(2)

إذا⁽³⁾ كان الصداع في مقدم الرأس، ومما يلى الجبهة (4)، فإن ذلك يكون (5) من فضلة (6) الدم .

"وعلاج ذلك" أن يخرج شيئا من الدم إما بحجامة (6)، أو فصد (9)، فإن ذلك "يسكن على المكان" أو يشم شيئا من الأفيون (11) المصرى الجيد

والمداع النصفي (الشقيقة) يصيب نصف الرأس والوجه (مادة الأيسر)، ويكون مركز المداع قوق العين اليسرى، ويشعر المريض بأن هناك من يثقب عينه، وأن رأسه تكاد تنفجر من شدة الألم، ويزيد الألم مع حركة الرأس أو العين، وقد يصاحب النوبة قيىء وغثيان وثقل للدماغ. (م. جامع، ص259 – 260).

⁽¹⁾ب ; پاپ ,

^{(&}lt;sup>2)</sup> الصداع Headache : ألم بالرأس كلبها أو جبزء منبها، ينشأ من الأسباب النفسية (الهمسوم والمثاكل) والأسباب العضوية كأمراض القلب والأوعية الدموية والأورام في المخ .

رد) ب : فإذا .

⁽⁴⁾ ب: الجمته.

^{(&}lt;sup>5)</sup> أ: يكن.

⁽⁶⁾ ب: فضل.

^{(&}lt;sup>7)</sup> : فعلاجه .

⁽⁸⁾ الحجامة cupping: طريقة للمداواة معروفة في الطب العربي، يقال حجم حجما الحجام. والمحجم: هو عبارة عن إناء يشبه الكأس خال من الهواء، يوضع على الجلد، فيحدث به تهيجا، فينجذب الدم الفاسد إلى الخارج. وفي الحديث قال النبي الله "احتجم وأعطى الحجام أجره واستعط" (صحيح البخاري 4/ 10). والسعوط: هو صب الدواء في الأنف.

⁽⁹⁾ الفصد Blood - Letting : هي عملية إخراج الدم بشق العرق .

⁽¹⁰⁾ أ: يسكته ، والمقصود المكان الذي به ألم الصداع .

⁽¹¹⁾ الأفيون Opium : مادة مخدرة تستخرج من جوزة الخشخاش على هيئة عصارة صمغية، وذلك بعد عمليات تصفية وتنقية لمادة الخشخاش الخام (الحشيش).

الصعيدى"(1). أو يجعل منه (2) في أنفه شيئا "يسيرا قدر الحمصة أو أقل. أو يؤخذ من الجيد العتيق منه قدر قيراط (3) ويذوب في لبن جارية، ويحك معه ثلاث حبات مصطكى (4)، وعند برء الوجع يطلى منه مكان الوجع، ويمرسه، فإنه يسكن على الغور في الساعة "(5).

أو يأخذ شيئا من العقاب⁽⁶⁾ أو من شرابه . أو [يشرب] ⁽⁷⁾ شيء من مرقة العدس. أو يأكل شيئا من الكزبرة اليابسة ⁽⁸⁾، فإنه يسكن "على المكان" ⁽⁹⁾، ودليل ذلك انحداره.

⁽¹⁾ ــ پ

[.] ب – ⁽²⁾

⁽³⁾ القيراط Karat : في الأصل حبة فول ، كان أهل الهند يتخذونها بورن به به س. ويعال إن المسمة مشتقة من الكلمة اليونانية Κερπχτον التي تساوى باللاتينية siliqua والكلمتين بمعنى خروبة. والقيراط يساوى أربع حبات ، أي 53، من الجرام (أزهار ص211).

⁽⁴⁾ مصطكى: اسم يونانى ذكسر بأسماء منها: مصطكيا ومصطكا ومسطيحى ومصطحين. وسماه العرب علك الروم. وهو صمغ راتنجنى تفرزه شجرة من فصيلة البطميات الزيتية من أنواع شجر الفستق، يجنى الصمغ فى أشهر الصيف حيث يحدثون شقوقا صغيرة فى جنع الشجرة ليسيل الصمغ على شكل قطرات دمعية متعاقبة تتجمعد بعد ملامستها الهواء، ثم تتساقط على شكل حبوب واحدة بعد الأخرى. ويكون لونها عسليا وطعمها راتنجيا عذبا إذا علكت. (م. منصورى

⁽⁵ كالكابك التي بين الأقواس ابتداء من: يسيرا قدر الحمصة .. إلى .. في الساعة. - ب.

⁽⁶⁾ أ: العذاب، والعقاب: طائر من العتاق مؤنثة، وقيل العقاب يقبع على الذكر والأنثى، إلا أن يقولوا هذا عقاب ذكر، والجمع: أعقب وأعتبة وعقبان وعقابين. (اللسان مائة عقب 621/1). وهو طائر النسر المعروف من الطيور الجارحة. كما يطلق العقاب أيضا على النوشسادر، وهو ما يقصده الرازى في المتن.

^{(&}lt;sup>7)</sup> أ ، ب : يأكل . والمرقة لا تؤكل ! .

⁽⁸⁾ القصود بالكزبره اليابسة ، حشيشتها لا بذرها (ز. تذص 213) .

^{. 1-(9)}

وإن كان الصداع من الحرارة والمادة الصغراوية، فعلاج⁽¹⁾ ذلك: أن تبل خرقة كتان⁽²⁾ بدهن ورد⁽³⁾، وخل خمر، وتوضع⁽⁴⁾ على الرأس، فإنه يسكن. أو لبن جارية تبل به الخرقة إن لم يكن دهن ورد، ويوضع على المكان فإن ذلك "يبرأ في ساعته"⁽⁵⁾.

أو يدلك أسفل رجليه بدهن بنفسج (٥) وملح، فإن ذلك يسكن ،

⁽¹⁾ ب: وملاج .

⁽²⁾ كتان Flax: هشب حولى يحمل أوراقا بسيطة جالسة، ينتهى الفرع بزهرة زرقاء، والثمرة علبة تتفتح تفتحا حاجزيا، ويزرع بمصر من أيام الفراعنة من أجل أليافه المستعملة في صنع المنسوجات الكتانية، ومن أجل يدوره الزيتية الصغيرة البيضاوية الشكل الدبهة الأطراف. ويتكون زيت البدور من جليسريدات لعدة أحماض دهنية، منها الحامض الكتاني (كور يدور أي Stearic)، والحامض الدهني (كور يدور أي Oleic acid)، والحامض الدهني (كور يدور أي يدور أي شعرب شرب وتستخدم في تحضير نقيع يشرب لمناواة نزلات البرد في الحر، ويفيد المعدة والتهاب الكلي والثانية، ويساعد قليلا على إدرار البول. (نبا، ص246).

⁽³⁾ دهن الورد: قال ديستوريدس في كينية صناعته: خدّ من الأنخر ثلاثة أرطال وثمانية أواق، ومن الزيت عشرين رطلا وخمسة أواق، بق الأنخر وأعجنه بالماء، ثم زد فيه من الماء بقدر ما ينمره واطبخه بالزيت وحركه في طبخك إياه، ثم صفه، ثم اطرح عليه ألف وردة منقاة من أقماعها لم يصبها الماء، والطخ يدك بعسل طيب الرائحة وحركه كثيرا، وفي تحريكك له، أعصره عصرا رفيقا ودعه يستنقع ليلة، ثم اعصره، فإذا رسب عصيره، فصيره في إجانة ملطخة بعسل، ثم صبر ثقل الورد في إناء، ثم صب عليه عشرين رطلا وثلاثة أواق من زيت قد عقص واعصرها ثانية. (الجامم 1/ 390).

⁽⁴⁾ب : پوضع .

⁽⁵⁾ب : يسكن على المكان .

⁽⁶⁾ دهن البنفسج Violet صفته: يقطف من عيدانه ويرمى في إناء به شيرج طرى، ويغلى فيه أو يشمس في شمس حارة أياما كثيرة حتى تخرج قوته في الشيرج، ثم يعصر ويرمى بثغله ويرفع الدهن، ويكون مقداره أربع أواقي من زهر البنفسج لكل رطل من الشيرج (جامع 191/2). أفعاله كدهن الورد إلا أنه أقطع منه في السعال وقرحة الرئة وتسكين حمى الغب والمطبقة إذا طلى بيسير شمع على الصدر والرجلين وشرب درهمين منه كل أربعة أيام قبل طلوع الشمس، يذهب الربو وضيق النفس (تذ 178/1).

أو يشم اللينوفر(1).

أو يأكّل من الخيار الذي قد وضع في خل ثقيف (٥).

أو يتناول شيئا من الربوب⁽⁴⁾ الحامضة التي من شأنها إطفاء الصفراء، فإنه يسكن في الوقت والساعة (5) "إن شاء الله تعالى (6).

"وإن كان الصداع ملازما، فيؤخذ قطعة من شجرة مريم أن وتحرق في النار حتى تصير رمادا، وتذوب في زيت طيب، ويسعط منه صاحب الصداع (أن بأنفه، فإنه يسكن الوجع ويبطله ولا يعود له أبدا".

⁽¹⁾ اللينوفر: وقد سماه جالينوس اللينلوفر، وهو كرنب الماه، ويسمى حب العروس، يفيد في الأورام، ويسكن المداع الحاد والصفراوي. وقال الفيروزأبادي في القاموس المحيط: هو ضرب من الرياحين ينبت في المياه الراكدة .. ملين صالح للسعال وأوجاع الجنب والمبدر، وإذا عجن أصله بالماء وطلى به البهق مرات أزاله . (م. أغذية، ص105) .

د ا : يأخذ .

^{(&}lt;sup>3)</sup> خل ثقیف ، أي حامض جدا .

^{(&}lt;sup>6)</sup> أ: الحبوب ، والرب في اللغة هو عصارة التمر الطبوخة ، وجمعه ربوب ورباب، ثم أطلق اللغظ على مال يطبخ من التمر والعنب, وسمى به كل عصيور قد كثف بالتبخير أو بتجريد ماشه فلفلط قوامه، ومنه اشتق اسم "مربى" وأطلق على كل فاكهة مطبوخة بالماء والسكر، والتربيب هو تغليظ قوام السائل وتكثيفه. (م. منصورى، ص551).

⁽⁵⁾ ب.

^{1- (6)}

^{(&}lt;sup>7)</sup> شجرة مريم: شجرة تشبه شجرة السفرجل، غبراء اللون لها ثمر يعمل منه السبح يبلاد الشام. وتعرف بالديار المصرية بحب الغول تستعمله نساء مصر في أدوية السمنة، وتعرف الشجرة بأرض الشام بالعبهر وشجرة الليثي، والاصطرك. (جامع 73/3).

^{(1) +} أ : من .

وإن كان الصداع في مؤخرة الرأس مما يلى القحدوة (1)، فيإن ذلك يكون (2) عن البلغم، فعلاجه (3): أن يتقيأ (4) العليل بالسكبيبج (5)، وماء الفجل،

- و أن يكون من عدم موافقة المأكول والمشروب لها، وكراهتها له فتطلب دفعه وقذفه.
 - ز أن يحصل فيها ما يثور الطعام بكيفيته وطبيعته فتقذف به .
 - ح القرف: وهو موجب غثيان النفس وتهوعها.
 - ط من الأعراض النفسانية، كالهم الشديد الغم والحزن.
 - ى نقل الطبيعة : بأن يرى من يتقياء فيغلبه هو القيىء من استعدعاء .

قال عنه ابن سينا وابن البيطار: صمغ نبات شبيه بالقثاء في شكله، وأجوده ما كان منه صافى اللون وكان خارجه أحمر وداخله أبيض ورائحته فيما بين رائحة الحلتيت ورائحة القنة. وهو حريف يسخن ويلطف على مثال ما تفعل الصموغ الأخرى، وينقى الأثر الحادث في العين، وهو من أفضل الأدوية للماء النازل في العين ولظلمة البصر. وإذا استنشقت رائحته مع الخل العتيق، أنعش النساء اللواتي عرض لهن اختناق من وجع الرحم (القانون 1/ 386، الجامع (31/3).

⁽¹⁾ ب: القمحدن ، والصواب : قحدوة (كما في أ)، وبزيادة ميم (القمحدوة)، وهي ما خلف الرأس، والجمع قماحد . (اللسان مادة قحد 343/3). ومنها القحمف وهو العظم الذي يقع فوق الدماغ.

[.] ب - ⁽²⁾

⁽³⁾ب : وعلاجه .

⁽⁴⁾ القيىء Vomit : هو استخراج محتويات المعدة ، وهي صفة طبيعيسة للجسم السليم عند وجود أحد الأسباب الرضية، وهي عشرة : (ط. نبوى، ص80 – 81).

أ -- غلبة المرة الصفراء وطفوها على رأس المعدة، فتطلب الصعود.

ب- غلبة بلغم لزج قد تحرك في المعدة، واحتاج إلى الخروج.

جه- ضعف للعدة في ذاتها، فلا تهضم الطعام، فتقذفه إلى أعلى .

د - أن يخالطها خلط ردىء ينصب إليها، فيسيىء هضمها ويضعف فعلها .

هـ - أن يكون من زيادة أو مشروب على القدر الذي تحتمله المعدة، فتعجسز عن إمساكه، فتطلب دفعه وقذفه.

⁽⁵⁾ سكبيبج (فريولا) Galbanum : نبات موطنه الأصلى إيران، والسكبيبج هـو عبارة عن راتنج ناتج من إفراز تلك الشجرة. يحتوى على 10٪ زيت طيار، 60٪ راتنج، 20٪ صمغ يسمى "جلبانم" Galbaum. ويستعمل هذا النبات كمنبه ومنفث، ونافع للسعال، وإذا استنشق بخاره، ساعد على تخفيف حدة النزلات الشعبية. ويستعمل من الظاهر لإزالة الـورم والتـهابات المفاصل. (الموسوعة 161/1).

ويشرب على ماء الشبت ويقذفه حتى ينقى ما فى جوفه من البلغم، ويجتهد أن يكون ذلك فى ماء حار، فإنه يسكن في الوقت.

"أو يتناول شيئا من الإهليلج الكابلي⁽¹⁾ المربى، أو الملح المربى، فإنه يسكن في الوقت "(2).

أو يتغرغر⁽¹⁾ بأرياج فيقرا⁽⁴⁾ فإنه يسكن في الوقست، ويبرأ إن شاء الله تعالى⁽⁵⁾.

⁽¹⁾ إهليلج كابلى Myrobolans : هو نوع من الشعير الأصفر ، والأسود منه يسمى : الشعير الشعير المعندي (1) إهليلج كابلى Myrobolans migra - Hindi - Sheir) ، ينفع البصر الضعيف والمزمن إذا بق ونخل واكتحل به (Encyclopaedia, P. 402) .

 $^{^{(2)}}$ العبارات التى بين القوسين $^{(2)}$

⁽³⁾ ب: يتقرا

⁽⁺⁾ أيارج: كلمة فارسية معناها "دواء مركب مسهل".. وقد يسمى الأيارج باسم المادة الرئيسية التى تكون فيه. فيقال أيارج فيقرا. ومعنى كلمة فيقرا: (المر) ويعنى بها العسبر ويتصف به، فيكون اسم الدواء المركب (الدواء المسر الذي فيه مادة العسبر). وهذا هو أشهر الأدوية المسهلة التي استعملها القدماء. (م. منصوري، ص543).

^{(&}lt;sup>5)</sup> هكذا في ب، وفي أ : فإنه يسكن في الحال في ساعته والله أعلم .

الرابد الثاني ني ميدان العين

قد(١) يكون هيجان العين من المشى في الحر.

وعلاجه: أن يشم "شيئا من" (2) الأفيون (3) الجيد (4) وتطلى العين (5) به.
وقد يكون ذلك بعقب (6) الجلوس عند النار، فإن كان "يعقبه شيء" (7)،
فينبغي "أن يتناول (8) شيئا من الطعام المبلغم، ويكتحل (9) بشيء من الأهليلج الكابلي (10) فإنه يبرأ في الوقت بإذن الله تعالى (11).

⁽۱) ـ پ .

[.] ب - ⁽²⁾

⁽د) الأفيون: تقدمت ترجمته.

^{(4) ⊢}ب.

⁽⁵⁾ ب: العنق.

^{(&}lt;sup>6)</sup> أ : عند .

¹⁻⁰

⁽⁸⁾ ب: تناول.

^{(&}lt;sup>9)</sup>ب: اكتحل.

⁽¹⁰⁾ الأهليج الكابلي : تقدمت ترجمته .

⁽¹¹⁾ أ: فإنه يبرأ في الوقت والساعة والله أعلم.

الرابع الثالث في الزكاء

يكون علاج الزكام الذى هو أضعف العلسل فى ساعة واحدة، بأن : تأمر (١) العليل أن يصب على رأسه ونافوخه ماءً حارًا شديد الحرارة، فإذا أحس بتلك الحرارة فى دماغه، "برأ فى الوقت والساعة "(١).

"أو يأخذ شيئًا من الشونيز"، ويُحَمِصُ ويُدَقُ حتى يتعجن ويوضع في

ويعتبر حوض البحر المتوسط هو الوطن الأملى للنبات، وتنتشر زراعته في جمال إفريتها وجنوب أوربا. ولقد عرف العرب هذه الحبة قديمًا وقال فيها رسول الله على قولاً بؤكد فيه قوائدها الجمة، حيث قال "إن هذه الحبة السوداء شفاء من كل داء إلا السام" (الموت).

أما عن مكوناتها، قباتضح أن يذورها تحتوى على 34.3٪ كربوهيدرات و21٪ بروتين و5.5٪ دهون و5.5٪ رطوبة و3.7٪ رماد. كما تحتوى بذور الحبة على زيت طيار وزيت ثابت. أما الزيت العطرى الطيار، واللّى يتم الحصول عليه بواسطة عملية التقطير بالبخار تتراوح نسبته من 1: 1.5٪ ويحتوى على مادة النجللون Nigellone والتي تشتختم لعلاج الربواالشمبي والنزلات المزمنية من شدة البرد والسمال الديكي، كذلك يحتوى الزيت الطيار على مسادة الثيموهيدروكينون Zymohdrqauinone ونسبتها 0.5٪ وتستخدم ضد بكتريا التعلن الموى كمادة مطهرة للغلورا الموية الضارة.

أما الزيوت الثابتة فتتراوح نسبتها من 30: 35%، وتشمل الأحماض الدهنية المكونة منها: حمض اللينوليك 56% والأوليك 24.6% والبالمتيك 12% والاستيارك 3% والايكوساونيك 2.5% والميرستيك 0.16%. (الموسوعة ص355، 337).

^{(&}lt;sup>1)</sup>ب: يأمر.

⁽²⁾ب: يبرأ في ساعته.

⁽⁵⁾ الشونيز: هي حبة البركة (Ranunculaceae)، يصل ارتفاعه إلى 100 سم في الإسكندرية النمو من الفصيلة الشقيقية Ranunculaceae، يصل ارتفاعه إلى 100 سم في الإسكندرية والبحيرة، والأوراق بسيطة مفصصة تفصيصًا عميقًا، والفصوص رمادية، والأزهار ذات كؤس ملونة بيضاء، والبتلات متشعبة مرتبطة عند القاعدة ومنفصلة عند القعسة، والبنور سوداه ذات رائعة عطرية مميزة ومذاق خاص، توجد في ثمار جرابية.

خرقة خفيفة ويشم، فإنه يتحلل ويبرأ في ساعته".

وعلاجه أيضا: أن [تؤخذ]⁽²⁾ خرقة كتان، فتحمى على النار، وتوضع (3) على نافوخه، فإذا أحس بالحرارة، "سكن فى الوقت وشى بإذن الله (4).

⁼ وتستخدم حبة البركة في ملاج جميع الأمراض تقريبا، وأشهرها: الكحة والسعال وأمراض المدر إذا أضيف 3 - 5 نقط من زيتها إلى الشاى أو القهوة . والزيت مسكن معوى وطارد للأرياح ومدر للطمث واللعاب .

وقد استخلص بعض أطباء كلية الطب بجامعة الإسكندرية من حبة البركة مادة تستعمل في علاج مرض الربو، اسموها Nigellone، كما تستخدم في علاج أمراض الصدر. (نبا ص102).

⁽¹⁾ المبارات التي بين الأقوسا "أو يأخذ .. ويبرأ في ساعته" - ب .

⁽²⁾ أ: تأخذ، ب: يأخذ، والصواب كما أوردناها.

^{(&}lt;sup>3)</sup> ب : يوضع .

⁽۱) ب : سكن في وقته والله أعلم .

البابع الرابع في وجع الأسنان

وعلاجه: أن [يؤمر]⁽¹⁾ العليل بأخذ⁽²⁾ حبتين أو ثلاثـة من اليويـزج⁽³⁾ ويلفها في قطنة⁽⁴⁾، ويبلهما⁽⁵⁾ في ماء، ويدقـهما⁽⁶⁾ بين حجريـن، ويضعـهما⁽⁷⁾ على السن⁽⁸⁾ العليل، "فإنه يسكن بإذن اللّه تعالى⁽⁹⁾.

أو يأخذ قيراط أو قيراطين من سكر العسل (10)، ويلفه في قطنة، وتجعل على الضرس، فإنه (11) يسكن ويبرأ في ساعته . "

والجزء الطبى المستعمل هو البذور التي تحتوى على مادة شبه قلويسة تسمى "الدلفيذين" Delphinin، ومادة "ستافساجرين" Staphisgrin، اللتان تسساعدان على القيسيء الشديد وقتل الديدان والقمل والجرب. (الموسومة 1/ 364).

⁽ا) أ، ب: يامر.

⁽a) أن ياخذ .

⁽³⁾ المويزج = ستافيساجريا (زبيب الجبل أو حب الرأس) Staphisagria عشب حولى من الفعيلة الشيئية الشيئية Ranunculaceae يحمل أوراقيا بسيطة متبادلية وأزهبارا منقوديية وحهدة التنباطر، وثمارا جرابية. سماه ابن البيطار "حب الرأس" أو زبيب الجبل (الجامع 2/ 468).

⁽⁴⁾ ب : قطن .

[.] نيلها : أ (⁵⁾

⁽⁶⁾ أ : يدقها .

ر⁽⁷⁾ أ: يضعها.

^{(&}lt;sup>8)</sup> ب: سن .

⁽⁹⁾ ب : فإنه يبرأ .

⁽¹⁰⁾ هكذا في أ ، وفي ب : القند ، وهو عمير السكر على ما يذكر صاحب التذكرة (1/302).

^{.1-(11)}

وقد يفعل < ذلك >^(۱) أشياء كثيرة مثل : الغالية (²⁾، والقطران (³⁾، وكسى النار، وورق الفيليل (⁴⁾، أو عود القرح (⁵⁾.

أو يسأخسسند ورد، وعفسس (6)، وفلفسسل (7)، وبلسوط (8)،

(¹⁾ زيادة يقتضيها السياق .

(4) ورق القيليل: لم نعثر لهذا الاسم على ترجمة في أي من المراجع التي عولنا عليها في التحقيق.

(5) عود القرح: هو النوع الشامي من العاقر قرحا (انظر عاقر قرحا في الباب القادم).

- (6) العنص: Omphasis; Gallmunts هو ما يقع على الشجر والثمر، ومنه اشتق طعام عنص، والذى يكون فيه عنوصة وحرارة وتقبض ويعسر ابتلاعه. والعنص أيضا هو حمل شجرة البلوط تحمل سنة بلوطا، وسنة عنصا. (اللسان مادة عنص 54/7 55).
- (7) فلفل Pepper: نبات عشبى من الفصيلة الباذنجانية Solanaceae، يزرع فى المناطق الحارة أو شبه الحارة، له ثمار لبية تشبه القرون، والبذور عديدة صغيرة مبططة، والثمار قرمزية أو حمراء برتبالية طويلة مخروطية ومبططة شديدة الحرافة. والوطن الأصلى للنبات هو البرازيل وجزائر الهند الغربية والشرقية. والجزء الطبى منه هو الثمار والبذور على هيئة مسحوق مجفف. والفلفل منه شديد للمعدة ويساعد على زيادة إفرازها. وتستعمل الشطة لمنع الحمى وظاهريا لمقاومة الحساسية، كما تستعمل في المشروبات بكثرة، واستعمالاتها المطبخية أكثر من أن تذكر. وتعسرف الشطة بأسماء عديدة منها: الشطة السوداني أو شطيطة أو الفلفل الأحمر، وهي تختلف عن الفلفل الأسود، وبجانب الشطة الأفريقية وهي Capsisum Frutescens توجد الشطة مشاكو). (نبا. ص78).
- (الحبة الخضراء)، إلا أنها شائكة في ورقها وحطبها، وجفت البلوط، قشره الداخل، والكل جيد (الحبة الخضراء)، إلا أنها شائكة في ورقها وحطبها، وجفت البلوط، قشره الداخل، والكل جيد لحبس الإسهال، ونفث الدم والسعال الدموى شرابا بالسكر، وهو جيد في تسويد الشعر وتنبيت اذا طبخ بالخل، ورماد الشجرة يجلو الأسنان (تذ 94/1).

⁽²⁾ غالية: هي من التراكيب القديمة الملوكية، ابتدعها جالينوس لفيلجوس الملك عندما سأله عما يصلح أبدان النساء وأرحامهن من البرودة، ثم توسع فيها وجعلها لأمراض الفالج واللقوة وعرق النسا والخصر، وذلك عند كراهة أدوية هذه الأمراض وكيفية صناعتها هي: نقع الأجساد الطيبة كالعود والصندل في المياه الطيبة كالورد، ثم إجراء عملية التقطير على هذا الماء. وقد يضاف عند التقطير المسك والعنبر حسب الإرادة (تذ 278/1).

⁽¹⁾ القطران: هو دهن شجرة كالسرو يسمى "شربين" إلا أنه أشد حمرة وأزكى رائحة وأعرض أوراقا، وهو يدوم، وتبقى شجرته نحو خمسين سئة، ومنه صنف صغير يسمى "العرعار البرى" شائك له ثمرة كالجوز. إذا رض وطبخ وشرب ماؤه، شفى القروح الباطنية والظاهرة والاسترخاء وضعف المعدة والرياح الغليظة والطحال. والافتسال به يمنع انتثار الشعر ووجود القمل، ويحلسل الأورام ويطرد الهوام (تذا 240 /1).

وجلنار(۱)، أجزاه سواه(2)، يدقوا، وينخلوا و(اليوضع منهم شيئا يسيرا على الضرس الموجع، فيسكن (٩) من ساعته.

وإن كان منجوشا(5)، فيعجن من الحواميج (6) المذكسورة شيئا(7) بيسير (8) قطران، ويوضع على نجش الضرس < فانه >^(۱) يسكن من ساعته.

وإذا أحرق ظفر(10) البقر، وحمص(11) "في النار"(12) حتى يصير أحمر، وصحن (13) منه شيئا يسيرا، ووضع على الفسرس الموجع، "أسكن وجعه في يومه إن شاء الله تعالى "(14).

⁽۱) جلتار Balaustion : اسم قارسی معرب مؤلف من کلمتین (کیل) وتعنی ورد و(آنیار) وتعنی رمان [ورد رماذ]، وهو لحجرة ترتفع إلى مصرة أقدام، كثيرة الأمنساء والغروع، خسكلها العسام وأوراقها، وأزهارها تشبه هجرة الرمان، حتى أنه يصعب تغريقهما. تزهر في فصل الربيع، وتبتى الأزهار متفتحة لمنة أسبوعين، تنبل بعمها وتجف أوراق التويسج أولا، وتعسقط، ثم يسقط الكأس من غير أن تنتج ثمرا (م. منصوري، ص593).

⁽²⁾ اجزاء سواء، أي أجزاء متساوية .

^{.}

ه ا : فيبرا .

⁽⁵⁾ ب : منحوسا . ومنجوش ، أي مثتوب .

⁽b) : الوابح .

ري ب : هيء . ا ، ب : هيء .

⁽a) : يسيرا .

^(*) زيادة يلتضيها السياق .

⁽¹⁰⁾ طفر وظلف : الطلف هو طفرو كل ما اجتر، وهـو ظلف البقرة والشاة والطبي وما أشبهها، والجمع أظلاف. يقال رجل الإنسان وقدمه، وحسافر الفرس، وخنف اليعبير والتعامسة، واستعير للإنسان. قال ابن مامم :

إلى ملسسك أظلافسسه لم تشسسقق سسامنعها أو سسوف أجعسيل أمرهسا وفي حديث الزكاة : .. فتطؤه بأطلافها، الطلف لليقسر والفنم كالحافر للقبرس واليضل والخنف للبعير. ومنه حديث رقيقة: تتابعت على قريش سنو جدب أقحلت الظلف، أي ذات الظلف. ورميت الصيد (اللسان مادة ظلف 229/9 - 320).

⁽۱۱) أ : حيصه .

^{.] - (12)}

^{(&}lt;sup>(1)</sup> أ : ويسخن . (⁽¹⁾ يسكن وجعه في ساعته والله أعلم .

الرابم الدامس في قلع الأسدان بغير مديد

یؤخذ عاقر قرحا^(۱)، ویوضع فی خل خمر^(۱) أربعین یوما، وفی نسخة ثلاثین یوما، حتی یلین ویصیر مثل العجین. "أجعل منه"^(۱) علی أصل أی ضرس شئت^(۱)، فإنه یقلعه "فی الوقت"^(۱).

أو تأخذ من عروق التوت الصيغي، وتجعله في الشمس أربعين يوما في أجانة، وتوضع على الضرس، فإنه يقلعه في الوقت (6). وأيضا مثله قثاء

⁽¹⁾ عاقر قرحا: نبات معرب، وهو مغربى أكثر ما يكون بإفريتيا، قيل إنه يمتد على الأرض وتتفرع منه فروع كثيرة، في رؤسها أكاليل شبتية، وزهر أصغر، وأسنان كالبابونج، ومنسه شامى يسمى عود القرح وهو أصل الطرخون Estargon الجبلى (الكرفس بمصر). ومن خواصه: يزيل ألم الأسنان والسعال وأوجاع الصدر وبرد المعدة والكبد، ويفتح السدود، ويسدر الفضلات كلها شربا، ويفيد في أوجاع المفاص، والنقرس، وأوجاع الظهر شربا وطلاء. وإذا منج بالنوشادر ووضع في القم، منع النار أن تحرق اللسان (ثدًا 268/1 بتصرف).

^{(2) -} ب. والمقصود ، خل قد اختمر بتعتيقه، فزادت نسبة حموضته .

⁽د) أ: اجعله.

^{(&}lt;sup>4)</sup> أ : شيئت .

^{. | - (5)}

^{(&}lt;sup>6)</sup> + أ : وحيا .

الحمار⁽¹⁾ يدق ويعجن بعسل ويوضع على الضرس⁽²⁾، فينقلع⁽³⁾ بغير حديد بإذن الله .

^{(&}lt;sup>2)</sup> ب : أصل السن .

^{(&}lt;sup>3)</sup> أ : يقلعه .

الرابم الساهس في النجر⁽¹⁾

وعلاجه: أن يؤخذ زبيب بيروتى (2) جيد (3) منزوع العجم، وفي نسخة غير منزوع، ويدق معه أطراف الآس (4) الرطب ويجعل منه بنادق، ويتناول منه، فانه يذهب النجر في الوقت والساعة (5) "إن شاء الله تعالى "(6).

إذا أذاقه الظمسآن فسي شهر نساجر

صرى أجبن يبزوي لبه المبرء وجهبه

⁽¹⁾ النجر: هو العطش، وشدة الشرب، فيملىء صاحبه من الماء وغيره، ولكنه لا يروى. وجاء في اللسان (194/5) نجر ينجر نجرا: إذا أكثر من شرب الماء ولم يكد يروى. ومنه شهر ناجر. وكل شهر في صميم الحر، فاسمه ناجر لأن الإبل تنجر فيه أى يشتد عطشها حتى تيبس جلودها. وصفر كان في الجاهلية يقال له ناجر. وقال نو الرمة:

⁽²⁾ب: بيروزي .

⁽³⁾ أ : جيدا .

⁽⁴⁾ الآس Myrtle: هو الريحان Basil الشامي، شجرة من الفصيلة الآسية أو الشفوية Labiatae طوله أكثر من مترين وأوراقه دائمة الإخشرار، وأزهاره بيض، وثماره عنبية ذات لون أبيض ماثل إلى الصفرة أو الزرقة.. يقال له في مصر وتركيا (مرسين)، وفي سوريا (ريحان)، وفي أسبانيا (أرايان)، وفي بلاد الشام (حب الآس) أو (الحبلاس)، وفي اليمين (هدس)، وفي بعض بلاد المفرب (حلموش، هلموش). له فوائد عظيمة في الطب منها: وقف الإسبهال والعرق والسيلان، كما يدخل في صناعة العطور. (م. أغذية، ص94).

⁽⁵⁾ ـ ب

⁽⁶⁾ ا : والله أعلم .

الرابع السابع في الخوانين⁽¹⁾

علاجها: أن يتغرغر بسرب⁽²⁾ التوت مع خبرؤ⁽¹⁾ الكلب الذي أكسل عظاما، فإنه يسكن "ويبرأ في الساعة" بإذن الله تعالى.

⁽¹⁾ الخوانيق: لفظ أطلقه القدماء على التهايات شراع الحنك واللوزتين واللهاه وما يحيط بفوهة البلعوم. وأصل الكلمة خناقات (جمع خناق). وأنواع الخناقات عديدة: منها الخناقات البسيطة، وأشهرها "الخناق النزل" وهو التهاب الفشاء المخاطي البسيط، ويبدو بلونه الأحمر.

وإذا تكون راسب أبيض على الغشاء نفسه يدعى (الخناق اللبسي). أما إنا تقيحت اللوزة المجاورة، أصبحت مقرا لخراجة حقيقية، ودعى الالتهاب حينذاك (الخناق القلغموني). وجميع هذه الالتهابات تبتدئ بحمى وصداع وضعف عام وبصعوبة البلع وانتفاخ العقد اللنفاوية .

وهناك الخناق الجرثومي ويدعي (الخناق الدينتريائي) أو الدينتريا. (م. منصوري، ص652).

⁽²⁾ رب : الرب في اللغة هو العقيدة أو كل شيء يطبخ حتى يعقد أو يثخن .

⁽د) أ: خرا.

[.] ٻ – ⁽⁴⁾

الرابع الثامن فى علاج العلق

والعلقة (١) إذا نشبت في الحلق، فعلاجها: أن يتغرغر بالخل الصرف الصادق الحموضة.

أو يأخذ من الذباب الذي يكون في الباقلا⁽²⁾ وزن درهم، فيدق⁽³⁾ وينخل، ويحل بخل خمر عتيق، ويتغرغر به⁽⁴⁾ في الرقبة⁽⁵⁾، [فإنها]⁽⁶⁾ تسقط فورا في ساعته⁽⁷⁾. "إن شاء الله تعالى"⁽⁸⁾.

(¹⁾أ، ب: العلق.

خواصه : يخرج الأخلاط اللزجة ، وهو مع العسل يذهب النفس والسعال، والمغسسول منه تذهب مرارته عسر الهضم. (د. م. عشرين 672/2) .

(³⁾ : يدقا .

(⁴⁾ : الخل

(⁵⁾ : الدقيقة .

ره) ا ، ب : فإنه .

. - m

(a) : والله أعلم .

ومن حكايات الرازى فى إخراج العلقة ما أورده ابن أبى أصيبعة فى (العيون 417) من أن غلاما من بغداد قدم "الرى" (مدينة الرازى) وهو ينفث الدم، فاستدعى الرازى له، فأراه ما ينفث ووصف ما يجد، فأخذ الرازى مجسته ورأى قارورته، واستوصف حاله منذ بدأ ذلك به، ولم يعرف العلة، فأخذ يفكر، فقامت على العليل القيامة، وقال: هذا يأس لى من الحياة لحنق التطبب وجهله بالعلة. فسأله الرازى من المياه التي شربها في طريقه، فأخبره أنه قد شرب من مستنقعات، فقام في نفس الرازى الرأى بحدة الخاطر وجودة الزكاء أن علقة كانت في الماء فحصلت في معدته، وإن ذلك النفث الدم من فعلها.

قبال له الرازى: إذا كان في غد جنتك، فعالجتك، ولم أنصرف، أو تبرأ، ولكن بشرط تأمر غلمانك أن يطيعوني فيك بما أمرهم به. فقال: نعم. وانصرف الرازى، وجمع له مل مركنين (إناءين) كبيرين من طحلب أخضر، وأحضرهما من قد معه وأراه إياهما، وقال له ابلع ما في هذين المركنين. فبلع الرجل شيئا يسيرا ثم وقف. فقال: ابلع. فقال: لا أستطيع، فقال للغلمان: خذوه فانيعوه على قفاه. فغطوا، وفتحوا فاه، وأقبل الرازى يدس الطحلب في حلق ويكبسه كبسا شديدا ويطالبه ببلعه شاء، أم أبى، ويتهدده بالضرب إلى أن بلعه كارها أحد المركنين بأسره، والرجل يستغيث، فلا ينقعه مع الرازى شيء إلى أن قال: الساعة أقدف. فزاد الرازى فيما يكبسه في حلقه، فغلبه التيىء، فقذف. وتأمل الرازى قذفه، فإذا فيه علقة، وإذا هي نا وصل إليها الطحلب، اشتنت شهوتها إليه، فتركت موضعها، والتفت حول الطحلب، فلما قذف الرجل خرجت مع الطحلب، ونهض الرجل معافى.

⁽²⁾ الباقلا: هو الترمس Lupin ، حب معروف من النصيلة القرنيسة Leguminosae ، مر الطعم يزرع في الأراضي الرملية، ولا تستدعي زراعته كبير عنايسة، ويقلع نباته مـن الأرض ولا يقطع بالشرشرة، ويدق بالعمى لتنفصل بذوره .

البادب التاسع في الشقيقة()

وعلاجها⁽¹⁾: أن يتبخر بعظام الكلب، أو يتبخر بفرطنيثا⁽¹⁾، فإنه (1) يبرأ في الوقت .

فإن كان ذلك من اللقوة (أن) عولج: بأن يؤخذ كفا من شعير ويضعه تحت الجب حتى يقطر عليه الماء ويلين، فإذا لان، برد (أن) ثم يؤخذ، ويعصر من مائه (أن قدر نصف أوقية، ويفتر، ثم يؤخذ وزن دانـق أشـترفار (أن)، ودانـق

⁽¹⁾ الشقيقة : هي المداع النصفي (أنظر مداع في الياب الأول).

⁽a) : علاجه .

⁽د) فرطنيثا : لم تعثر على ترجمة لهذا الاسم في أي من الراجع التي عولنا عليها في التحقيق.

بتمد الماب بالمداع النمنى أو الثنيئة .

^(*) اللقوة Facialparalysis : هو الخلل الوجنى ، وتسميه الموام (أيو كمب). وهو فيساب الحركة من جميع منبلات جانب واحد من جانبى الوجه، حيث يغنيها الممب الوجسهى، فترتش هذه المنبلات، وينسحب مئتتى الشفتين من الجانب الآخر السليم، فيميح الوجه بالجاه ماثل. ويتدفع أيضا الخد الرتش في الجانب المفلول عند الزفير. ويميح من المسير جما طي الماب إذا حاول المغير . وأيضا تبلى المين مفتوحة في الجانب المفلول. (م. جامع، ص264).

⁽⁴⁾ أ : برض .

ا : ماوه .

⁽⁰⁾ الدانق : الكلمة فارسية الأصل "مانة" بمعنى الحبة أيا كانت , وقد قال البعض بإنه يـزن سـدس سرهم، والبعض الآخر قال أنه يزن ثمن برهم. وقد رأى عبد اللـك بـن مـروان أن الدراهم بعضها ثمانية دوانق، وبعضها أربعة فجمعها وقسمها درهمين، فصار الدرهم سستة دوانـق. (التيفاشى، صـ213).

^(*) الأشترفار: فارسى، ويعرف بالمرير، ويسمى اللحسلاح بمصر، والطويسل مشه المعروف بشارب منتر ردى، له زهر أصفر وأبيض، وهوك طويل، يؤكل رطب كالخس، وفيه مرارة وقبض وأجسونه المأخوذ في برمودة (تذا 52/1). قال منه الرازى: الاشترفار المخلسل لا يخلسو من إسخان، وهو يجشى، ويهيج شهوة الطعام ويفتق الشهوة. (جامع 49/1).

جاوشير⁽¹⁾، ويسعط من ذلك الجميع دانق أو دانقين، فإن حدث من ذلك وجع فى الرأس، صب عليه ماء بارد "شتاء كان ؛ أو صيفا"⁽²⁾، فإنه يذهب فى الوقت⁽³⁾ "إن شاء الله تعالى⁽⁴⁾.

⁽¹⁾ جاوشسير وجاوارش ، ويسمى أيضا الجاروس (الهندى)، وهو نوع من الذرة، والتي إذا طالت قيل: أضرفت الذرة ويقال للذرة المحجن وهو الذي ينحني من السنبول والساق (م. أغذية ص71). (2) العبارات التي بين الأقواس وردت هكذا في ب، أما في أ فجاءت هكذا : إذا كان شنا وإن كان صيفا كذلك .

⁽ا: ساعته ، ^(ا)

^{.1- (4)}

الباب العاشر ناي السرع()

الصسرع⁽²⁾ علاجــه: أن يؤخــذ أفتيمــون⁽³⁾، وعــاقر قرحــِا، واصطاخــوذس⁽⁴⁾، وبسفانيــخ⁽⁵⁾، يــدق < الجميــع >⁽⁶⁾،

⁽¹⁾ الصرع Epilepsy : هو مرض عصبى يتصف بنوبات تشنجية مع فقد الإدراك والغيب عن الوعي، تبدأ النوبة بأن يصرخ المريض ويهوى على الأرض، فيتصلب بدنه ويتشنج وينزرق وجهه، وربما يعض لسانه، ثم يتهيج ويخرج زبد من فمه. وبعد ذلك يدخل في دور النوم العميق المحوب بشخير. وبعد فيرة قصيرة تزول الحالة فيصحو من غير أن يتذكر أى شيء مما جرى له. (م. جامع، ص260).

[.] ب – ⁽²⁾

⁽⁵⁾ أفتيمون: يونانى معناه دواء الجنون، وهو نبات له أصل كالجزر، شديد الحمرة، وقروع كالخيوط الليفية تحف بأوراق دقيقة خضراء، وزهر يميل إلى حمرة وضبرة، وبدر دون الخردل أحمر إلى صفرة. أجودة الحديث المأخوذ في بؤنة. (تذا 1/ 58). وقال في مناقعه الشيخ الرئيس: يوافق الكهول والمشايخ، وينفع من التشنج والماليخوليا والصرع. ويكرب الذين يغلب على مزاجهم الصفراء ويقيئهم، وهو مما يعطش. (القانون 1/ 252).

⁽b) اصطاخونس، اسطوخودس Lavandula Stoechos اسم يونانى قال ابن الجزار إنه يمنى: موقف الأرواح أو حافظها. ومن أسمائه: الكمون الهندى، اللحلاح (في بلاد المغرب)، وفي أوربا الخزامى، وعرفه العرب باسم الضرم. وهو عبارة عن شجيرات برية لا يزيد ارتفاعها على قدمين، بعضها منتصب وبعضها منبطح، أوراقها خيطية، وأزهارها بنفسجية أو بيضاء اللون بشكل سنبلة بيضاوية الشكل. ولكل من الأوراق والأزهار رائحة عطرية مقبولة وطعم حريف مع مرارة يسيرة. قال عنه جالينوس: طعم هذا النبات ومزاجه مركب من جوهر أرضى بسببه يقبض، ومن جوهر أرضى آخر لطيف كثير المقدار بسببه صار مرا، ويسبب تركيب هذين الجوهرين صار يمكن أن أرضى آخر لطيف ويجلو ويقوى جميع الأعضاء الباطنة والبدن كله. (الجامع 33/1، م. منصور، م580).

⁽⁵⁾ بسفانيخ = إسفاناخ = إسسفانخ = إسبانخ = سبانخ Garden Spinach و Spinage نبات من فصيلة السرمقيات، منه أنواع عديدة، أشهرها اليوم "البستاني" معروف باحتوائه على الحديد والفيتامينات. (م. مختار ، ص78).

^{(&}lt;sup>6)</sup> زيادة يقتضيها السياق.

ويعجن بزبيب طائغي⁽¹⁾، ويتناول منه قدر الجوزة عند النوم، فإنه يدفع عنه (2) الصرع في ذلك "الأسبوع إن شاء الله تعالى"(3).

⁽¹⁾ أ: طائني : وهو يقصد الزبيب المجلوب من مدينة الطائف .

^{(&}lt;sup>2</sup>) ــ ب

^{. 1 - (3)}

الرابع العاهدي عشر فى الحوى () والطنين في الأخنين

"علاج ذلك" أن ينقع الأفتيمون الجيد [في الماء] أن ويقطر في الأذن، "فيسكن في الوقت بإذن الله تعالى"(١).

⁽¹⁾ أ : الدوران. ⁽²⁾ ب : علاجه .

^{(&}lt;sup>3)</sup> أ، ب: بالماء.

⁽⁴⁾ فيسكن في الساعة فورا .

الراب الثاني عفر في الرعاضم(1)

الرعاف، علاجه: أن ينفخ فى الأنف شب يمانى، أو شياف ماميثاً (2) أو يشم رائحة الكافور (3) الأبيض الطيار، فإنه يسكن فى الوقت والساعة (4).

أو يوضع [جمرة] (أ) بغير نار على الجانب الذي يرعف منه، فإنه يسكن في ساعته (أ) "بإذن الله تعالى "().

⁽¹⁾ الرماف Epistaxis : هو النزيف الأنفى . ويحدث الرماف نتيجة مدة أسباب مثـل الحـوادث، ودخـول الأجسام الغريبـة فـى الأنـف ، والإصابسة بعديـد مـن الالتـهابات الحـادة، الحمـى الروماتزمية، مسرض نقص الصفائح الدمويـة. وصلاح الرصاف بتوقف على سببه. (م. جـامع، صـ256).

⁽²⁾ ماميثا: نبات تمتد عروقه كالأوتار في القوة، أخضر إلى صفرة عظيمة، له زهر يميل إلى الزرقة، وتبقى قوته سبع سنين، يعظمه رهبان النصارى كثيرا ويدخرونه لحدة أبصارهم، فهو ينفع من الدممة والرطويات ونقبص اللحم، واسترخاء الجفن، وضعف البصر كحلا، والأورام والمفاصل الحارة طلاء، ويقطع الدم والإسهال مطلقا. وحبه يسمن جدا. وهو يضر بالطحال، ويصلحه اللوز، وشربته نصف درهم، وبدله السماق. (تذا 328/1).

⁽³⁾ كافور Camphor ، معروف ، شجر ضخم معمر، يستخرج منه زيت لزج عديم اللون نو رائحة عطرية نفائة، قيل عنه إنه يقطع الرعاف، ويذهب الدفر [النتن] .

ر ب – ⁽⁴⁾

⁽⁵⁾ أ : بحمرة ، ب : بجرة ، والصواب كما أوردناها وهو يقصد جمرة من نار بعد أن تبرد .

[.] ب ~ ⁽⁶⁾

 $[\]beta = \sigma$

الباب الثالث عفر في البوامير(1)

وعلاجها: أن يتبخر بوزن دانق لوف (2) شامي، فإنه يقطعه ويسبرا في الوقت.

"أو أن أن أن يجعل زيت حار، ويرمى فيه من الحنظل (١) مقطوع الرأس إلى أن يخرج خاصيته، ولا يحترق أصلا، انزله وأرفع الزيت، أدهن به الباسور (٥)

عند الأطباء: هي زيادة تنبت على أفواه العروق التي في المقعدة من دم سوداوي غليظ وتنقسم إلى ثؤلولية تشبه الثولول الصغير. وعينية وهي عريضة مدورة لونها أرجواني. وإلى ناتئة أي ظاهرة، وإلى غائرة أي كامئة.

والبواسير في الأنف هي لحوم زائدة تنبت، قربما كانت رخوة بيضاء لا وجه معها، وهذا أسهل علاجاً. وربما كانت حمراء شديدة الوجع وهذا أسعب علاجاً. ومفردها باسور، ولذلك يقال للدواء المستعمل فيه: باسوري. وقد يعرض في الشفة السفلي فلط وشقائق في وسطها، ويقال له يواسير الشفة. (كشاف 1/ 170).

ويتول الطب الحديث: هو مرض يتميز بتوسع في الأوردة الكائنة تحت الغشاء الكائنة للمستقيم وقتحة الشرج. بعضها خارجي تحت فتحة الشرج ويبدو بشكل ورم صفير مستدير ذي ننب صغير. وبعضها داخلي: يباطن المستقيم ولا يعرف به إلا بما يعرف من ثقل الشرج (م. جامع، ص247).

⁽¹⁾ البواسير Piles :

^{(&}lt;sup>2)</sup> أ ، ب : لوق .

⁽a) أ : أوقات .

⁽⁴⁾ أ: الحنقد ، والحنظل هو الشرى والصابى وباليونانية دوقوقينا، وقد يسمى افريسوفس وحبه يسمى الهبيد، وهو نبت يمد على الأرض كالبطيخ، إلا أنه أصغر ورقا وأنق أصلا، وهو نوصان : ذكر يعرف بالخشونة والثقل والصفار وعدم التخلخل في الحبّ. وأنثى مكسه. وهو ينبت بالرمال والبلاد الحارة وأجوده الخفيف الأبيض المتخلخل، ويبتى شحمه إلى أربع سنين مادام في القشر. يسهل البلغم بسائر أنواعه وينفع من الفالج واللقوة والصداع والشقيقة، وعرق النسا والمفاصل، والنقرس، وأوجاع الظهر والورك شربا وضمادا. (تذا 151/1).

⁽⁵⁾ الباسور، مفرد بواسير.

والناصور"، وأمراض المقعدة جميعا، تبرأ".

وأن عمل حيا وطرح فيه وزن دانق لوف، كان أبلغ، "ويسكن الوجع في الحال إن شاء الله تعالى"(د).

⁽¹⁾ الناصور Fistual : خراج يتكون داخل أنسجة الجسم بسبب خارجى ، ثم يمتد بشكل قناة أنبوبية ضيقة حيث تجد لها مخرجا، فتنفتح بفوهة جلدية صغيرة وسط درئة لحمية إذا ضغط عليها خرج منها قطرة قيحية . وأكثر النواسير شيوعا هو الناسور حول الشرج . (م. جامع، ص265).

⁽²⁾ العبارات التي بين الأقواس - ب .

^{(&}lt;sup>د)</sup> أ : ويسكن الوجع في ساعته .

الباب الرابع عدر في الناسور (1)

الناصور علاجه: أن يدر عليه التوتيا الخضراء (ث)، فإنه يقطع (أ) آله (⁴⁾ عن المكان "في الوقت إن شاء الله تعالى" (⁵⁾.

وأما النباتية، فتعمل من كل شجر ذى مرارة وحموضة ولبنية كنالآس والتوت والتين، وأجودها المعمول من الآس (الريحان) والسفرجل، حتى قيل إنه أجود من المعدنية. (تذا 112/1). وتقول الكيمياء الحديثة إن التوتيا هي سبيكة من سبائك الخارصين، وذكرتها بعض المادر بأنها أوكسيد الخارصين.

وقد ذكر الرازى التوتيسا ضمن تصنيف للأحجسار فى كتاب "سر الأسرار"، ومن هذه الأحجار التى ذكرها: المرقشيا Pyrite (أحد كبريتات الحديد)، والدوحى (أكسيد الحديد المناطيسي، والدهننج (كاربونات النحاس القاعدية)، والقيروزج (فوسفات الألونيوم القاعدية).. وغير ذلك. (أعلام، ص154 – 155).

⁽¹⁾ أنظر ناصور هامش الباب السابق.

⁽²⁾ التوتيا: أصل التوتيا إما معدني، وإما نباتي، فأما المعدنية فيهى ثلاثة أجنياس فمنها بيضاء، ومنها إلى الخضرة، ومنها إلى الصفرة، ومعادنها على سواحل بحر الهند، وأجودها البيضاء التي يراها الناظر كأن عليها ملحا. (جامع 196/1).

د ا : ينقطع . (³⁾

⁽⁴⁾ ب: المدة .

⁽⁵⁾ في الوقت حالا والساعة وأنه أعلم .

الرابع النامس عشر في البادمال عنى البراءات العتيقة العسرة الانحمال

علاج ذلك: أن يؤخذ من السمن البقرى العتيىق⁽¹⁾ الذى مضى عليه ثلاثون يوما⁽²⁾ أو أكثر⁽³⁾، ويعمل⁽⁴⁾، فتيلة "من قطن"⁽⁵⁾، وتغمس⁽⁶⁾ فيه وتوضع⁽⁷⁾ على "الجرح العفن"⁽⁸⁾ "الذى له سنة أو أكثر"⁽⁹⁾، فإنه يقطع المدة فى الساعة⁽⁰⁾، ويكون التحامه⁽¹¹⁾ بعد ثلاثة أيام مع⁽¹²⁾ مداومة العلاج.

^{.]} _ (1)

⁽a) ا: سنة .

^{(&}lt;sup>3</sup>) – پ.

^{(&}lt;sup>4)</sup> +أ ، ب : له .

^{1- (5)}

⁽⁶⁾ پ : يغبس .

^{(&}lt;sup>7)</sup> ب : يونع .

^{(&}lt;sup>8)</sup> أ : الجراح العفنة .

[,] i - (9)

^{(&}lt;sup>(10)</sup> ب : الوقت

^{(&}lt;sup>(11)</sup> أ : التحام .

^{(12) :} ب

الرابم الساهس عشر في البراها عابت الطرية

وعلاجها: أن يوضع عليها صمـغ (١) البلوط (٢) وأهليلج كابلى قد سحقا كالكحل ، وكافور (٩) لم [يمسه] (٥) دهن أو عسل ، < ويوضع > (٥) في ماء الفجل (٦) ، فإنه يسكن في الوقت والساعة (٩) .

⁽¹⁾ أ : اضرف .

⁽²⁾ بلوط . سبق شرحه .

⁽³⁾ أهليلج كابلى ، سبق شرحه .

⁽⁴⁾ كافور ، سبق شرحه .

^{(&}lt;sup>5)</sup> أ. ب: ينسه .

⁽⁶⁾ زيادة يقتضيها السياق .

^{.1-0}

^{(&}lt;sup>5)</sup> ب ,

الباديم السابع عشر في وجع الأعضاء

عـــلاج ذلــــك: إذا^(۱) كــان مــن⁽²⁾ ضربــة⁽³⁾ أو ســقطة يؤخـــذ⁽⁴⁾ أقاقيــــان⁽⁵⁾، ومغــــان⁽⁶⁾ عراقـــــى وطــــين

. i): i(t)

(a) : به .

(3) أ: مرض.

(4) ا: ياخد.

(5) أقاقيا : هو نبات القرظ المعروف في بلاد العرب، ومنه المثل القائل "كمنتظر القارضين" الذي يضرب لمن ذهب بلا رجعة، كقول الشاعر :

نسيرجى الخسير وانتظسر إيسابي إذا ما القارظ العنزى آبا. (م. أغدية، ص63) وعن عصارة هذا النبات قال داود: تحتبس الإسهال والدم والنزلات، وتقوى الهدن والأعصاب المسترخية من الإعياء وبقايا المرض .. وتنفع حسرق النبار وتصلح الرحم والمقعدة ويصلحها دهن اللوز، وشربتها إلى نصف مثقال وبدلها صندل أبيض أو عدس مقشور. (تذا 326/1).

(6) مبر (صبار) Aloes من القصيلة الزنبقية Liliaceae

ويؤخذ المبر من أنواع كثيرة من الجنس Aloe وهى من نباتات المناطق الحارة لها أوراق عميرية طويلة وأزهارها صفراء جميلة وموطنها الأصلى جزر الهند الغربية وسواحل أفريتيا الغربية. سمى النوع باسم جزيرة برابادوس Barabudos ويعتبر الصبر من العطارات النباتية المسهلة وتأثيره المسهل غير عنيف، ومرارة الصبر تنبه المعدة وتزيد من قدرتها على الهضم. كما أنه يساعد على زيادة إفراز الصغراء، كما يستعمل عصير الأوراق في التشام الجروح والالتهابات الجلدية الناتجة عن التعرض لأشعة X والإشعاعات الذرية. (نبا، ص121).

(⁷⁾ ماش: حب صغير أخضر اللون براق، وله عين كعين اللوبياء مكحل ببياض وشجره كشجر اللوبياء في غلف كغلفه، ويتخذ في المشرق ببساتينها ويؤكل أصله باليمن ويسمى الأقطف وهو طيب الطعم. من خواصه، إنه إذا ضمدت به الأعضاء الواهية، نفعها وسكن وجعها. قال عنه الرازى في كتابه "دفع مضار الأغذية": إذا أكله المحرورون والمحتاجون إلى تدبير لطيف، لم يحتج إلى إصلاح ولم يكن فيه كثير مضرة، وأما المبرودون وأصحاب الرياح فينبغي أن يدفعوا ضرره بالجوارشن الكموني (جامع 406/4).

(⁸⁾ مغاث : نبات شجيرى برى ينبت فى جبال العراق وفارس يرتفع إلى قدمين جذوره غليظـة هشـة ذات قشر خشبى. كان قدماء أهل الموصل ينظفونـها ويسحقونها جيـدا، ثم يضيفـون إليـها الماء=

أرمنى (1)، يسحق (2) الجميع، ويبل بماء الآس، ويطليه بريشة، فإنه يسكن الوجع "بإذن الله تعالى" (3).

⁻والسكر والسمن ومواد أخرى، ويطبخونها بشكل حساء لتأكله النفساء بعد ولانتها. (م. منصورى، ص638).

⁽¹⁾ طين أرمنى: ويسمى الطين المشرقى (لأنه كان يجلب من بلاد المشرق بالنسبة لبلاد الروم وبلاد الأندلس). وسماه ابن البيطار (الطين الأحمر). وفي العراق يسمى (طين خاوا) وهو حجر طينس لونه ترابى محمر، هش ينسحق بسهولة وينحل بالماء، وكان العراقيون يستعملونه إلى عهد قريب في الحمام لفسل الرأس وتنظيف الشعر (م. منصورى، ص617).

⁽²) ب : يدق .

⁽³⁾ أ: في الوقت والساعة .

البابع الثامن عشر في النصرة التي تتولد من حرق النار

وقد يعرض من حرق النار وجع شديد(1).

وعلاجه (¹⁾ هو أن : يؤخذ (¹⁾ مرادسنج (¹⁾ أصبهاني، ونسوره (¹⁾، وورد مسحوق (¹⁾، وحناء (¹⁾، وحي عالم (¹⁾، من كل واحد جزء، يدق الجميع، ثم

⁽۱) ــب (۱)

^{.1- (2)}

⁽³⁾ ا: يأخذ.

⁽⁴⁾ مرداستج هو المرتك: مادة سوداء فاحمة تتألف من قشور صغار رقاق تشبه (الجرافيت)، أى المادة التي يعمل منها أقلام الرصاص السود الحالكة، وهي عبارة عن كبريتيد الموليديوم (MOS₂). وقد ذكر الرازى هذا العنصر في كتابه الكيميائي "سر الأسرار" (أعلام، ص166).

⁽⁵⁾ نوره = كلس: وهو اسم لما يحرق حتى تغنى رطوبته ويتحول لونه إلى البياض مثل قشر البيض والحجر والرخام وهو أجود أنواع الكلس، ثم الحصى الصلبة. وكله يشد الأعضاء ويحبس العرق، ومع الشحوم يفجر الصلابات والأورام، وأى دهن طبخ فيه خصوصا الزيت، كان طلاء جيدا لمنع النزلات والبرد عن أى عضو كان، وكلس القشر يقطع الدم، ويزيل الحكة والجرب ويدمل ويجبر الكسر (تذا 1/213 — 312). والتكليس في الكيمياء الآن هو عملية تسخين المادة تسخينا مباشرا في بوتقة حتى تتحول إلى مسحوق، وكثيرا ما تستعمل في إزالة ماء التبلور وتحويل المادة البلورية إلى مسحوق غير متبلور (أعلام ص168).

⁽⁶⁾ ب: مطحون .

^{(&}lt;sup>7)</sup> حناء Lawonia Inermir, Alkanet, Henna : نبات الحناء المعروف، عشب نو بسنور حمراء، وجذع صلب، وأوراق خضراء تحتوى على خضاب (صبغة) تستخدم لصبغ الأيدى والشعر في الشرق. وتسمى زهورها (تمر حنا) وتدخل في صناعة بعض العطور. وقد استخدم قدماء المصريين الحناء في التحنيط وإذا أكلت الحناء مطبوخة، فإنها تنقى الدم (Ency, P. 399).

⁽⁸⁾ نبات حى العالم = لوفا. ذكر ابن أبى أميبعة أن الرازى عندما دخيل البيمارستان العضدى ببغداد، سأل شيخ صيدلانى عن الأبوية، فقال له: إن أول ما عرف منها سكان حى العالم، وكان سببه "أفلولن" سليل "إسكليبوس" الذى كان به ورح حار فى ذراعه مؤلم ألما شديدا، فأخرج إلى=

يبل⁽¹⁾ الحرق⁽²⁾ بدهن ورد خالص، ثم ينثر عليه⁽³⁾، فإنه يسكن الوجع⁽⁴⁾ لوقته، ويبرأ⁽⁵⁾ في أقل من ثلاثة أيام إن شاء الله تعالى .

سشاطىء نهر كان عليه هذا النبات، فوضعه عليه تبردا به فخف ألمه، فاستطال وضع يده عليه، وأصبح من غد فعل مثل ذلك فبرأ. فلما رأى الناس سرعة برئه وعلبوا أنه كان بهذا الدواء، سموه حياة العالم، وتداولته الألسن وخففته، فسمى حى العالم. وقال المحقق: إنه جنس نباتات عشبية لحمية معمرة تزرع لزهرها وللتزيين من فصيلة المخلدات وهى بالفرنسية Joubarle. (العيون، ص425).

^(۱)ب : تبل .

^{(&}lt;sup>2)</sup>ب: حرقه.

⁽³⁾ يقصد نثر المخلوط المركب من العناصر المذكورة سلفا .

¹⁻⁴

^{(&}lt;sup>5)</sup> أ : ويكون البرء .

الرابم الثامن عشر في ، دروج المقعدة

علاجه: أن يؤخذ ظلف (1) شاه، أو قرن من قرونها، فيحرق (2)، ويسحست (3)، وينخسل، ويخلسط معسه جفست (5) بلوط، ويخلسط معسه جفست (6)، وينخسل، وورد مطحسون، وقشسر رمسان (6)،

(1) ظلف : أنظر الياب الخامس .

رد) + ب: ذلك .

] _ (3)

(⁴⁾ - ب.

(٥) جفت: هو قشر شجرة البلوط الداخلي (وأنظر بلوط في الباب الخامس).

(6) جلنار: تقدمت ترجمته.

⁽⁷⁾ مفص : تقدمت ترجمته .

(a) الرُمان Pomegranate : شجر مثمر من الفصيلة الآسية . ثمرته (الرُمانة) وهي مستديرة صلبة القشرة في داخلها حيوب ذات بنور كثيرة، وزهره أحمر جميل يسمى (الجلنار)، أو ورد الرمان. وثمرته أنواع: حلو وحامض ومر. ومنه بنوى ويغير نوى. وروى عن الإسام على بن أبى طالب قوله: "إذا أكلتم الرُّمانة فكلوها أربعين يومًا". ووصف الرَّمان في الطب القديم بأن الحلو منه: جيد للمعدة مقو لها بما فيه من قبض لطيف نافع للحلسق والصدر والرشة، جيد للسعال، وماؤه ملين للبطن، يغذى البدن غذاء فاضلاً يسيرًا، سريع التحلل لرقته، ولطافته، يولـد حـرارة يسيرة في المعدة وريحاً، لذلك يعين على الياه، ولا يصلح للمحموين. وحامضه قابض لطيف ينفع للمعدة الملتهية ويدر البول أكثر من فيره. ويسكن الصفراء ويقطع الإسهال، ويمنع القيىء، ويلطف الفضول، ويطفىء حرارة الكبد، ويقوى الأعضاء، نسافع من الخفقان الصفراوي، ويلطف الآلام العارضة للقلب وفم المعدة. والرُّمان الَّر متوسطًا طبعًا وفعلاً. وقسالوا: من ابتلع ثلاثـة من جنبيـذ (زهر) الرُّمان في كل سنة، امن الرمد السنة كلها. وفي الطب الحديث وصبف الرُّمان بأنه: مقو للقلب، قابض، طارد للدودة الشريطية، مفيد للزحار (الزنتارية)، وللوهن العصبي ويكافح الأورام في الغشاء المخاطي إذا قطر منه في الأنف مصحوبًا بالعسسل، وإذا شرب عصيره مع الماء والسكر أو مع الماء والعسل كان مسهلاً خفيفًا. وهو ينظيف مجارى التنفس والصدر ويطبهر الـدم ويشفى عسر الهضم، وأكله مع المآكل الدسمة يهضمها، ويخلص الإمعاء من فضلات المآكل الغليظة. (م. أغذية، ص234).

وآس⁽¹⁾ رطب⁽²⁾ من كل واحد جزء، ويطبخ < الجميع >⁽³⁾ بماء عصفر قليل حتى يخرج قوته ، ويقعد فيه الصبى، فإذا خرجت مقعدته، خمد به، ثم برد بالأدوية المطحونة (5) ، فإنه يبرأ في ساعته (6).

⁽¹⁾ الآس: هو الريحان، وقد تقدمت ترجمته.

^{(&}lt;sup>2)</sup>ب : طيبا .

⁽³⁾ زيادة يقتضيها السياق.

^{. 1 - (4)}

^{. 1 - (5)}

^{. 1 - (6)}

الرابم العشرون في القولنج(1) وأوجاع البطن

علاج ذلك (2): أن يأخذ المعجون الملوكي (3)، ويستعمل منه، فإنه يبرأ في الوقت والساعة (4).

: Colic, Colique القولنج القولنج

ألم مؤذ في القولون. وقد تغير مدلول الكلمة عبر العصور، فقد أطلقت الكلمة منذ عبهد جالينوس على كل ألم بطني شديد. وقد عنت الكلمة في عصر الرازي ومن بعده: الألم البطني الناشيء عن الانسداد المعوى، فقال ابن سينا: القولنج مرض آلي يعرض في الأمعاء لاحتباس غير طبيعي. وقال ابن النفيس: القولنج وجع معوى يعسر معه خروج ما يخرج بالطبع.

ومدلول الكلمة اليوم يعنى: الألم البطنى المتناوب الشدة. ومن المقرر أن أشد الآلام البطنية، هي آلام الأحشاء الجوقاء التي تحوى: (الأمعاء، الحالبان، المجارى الصفراوية، الرحم ونفيريه)، والألم في هذه الأحشاء ناشىء عن تقلص عنيف تشنجى لعضلاتها الملساء، بهدف دفيع عائق ساد. فيقال اليوم "قولنج مرارى" للدلالة على الألم الناشىء عن تقليص المجارى الصفراوية في سعيها للتغلب على عائق ساد، غالبا ما يكون حصاة.

ويقال: "قولنج كلوى" للدلالة على الألم الناشىء عن تقليص المجارى البولية تقلصا غير طبيعي في شدته للتغلب على عائق ساد، غالبا ما يكون حصاة أيضا.

ويقال: "قولنج معوى" للدلالة على عائق ساد، ولكنه نادرا ما يكون حصاة، وإنما هو أنواع كثيرة من السدد جزئية أو تامة، كالانفتال المعوى، والانغلاف، والفتق المختنق، والانسداد الورمى بأنواعه، والانسداد بحبات البطن، وبكتل البراز المتراصة، والانسداد الشللي، والانسداد بلجام ليفي، وجميعها أنواع من السدد المعوية تتقلص فيسها جدر الأمعاء تقلصا عنيفا، محدثة للقولنج، ص13، 14).

^{(&}lt;sup>2)</sup> ب: علاجه.

⁽³⁾ المعجون الملوكي : هو معجون المشروديطوس، وهو ترياق صنعه الملك مشروديطوس أحد ملوك مملكة نيطس (الواقعة على البحر الأسود المعروف عند العرب باسم بحر نيطس) حكم في الفترة من سنة 132 - 136، وكان الترياق المشروديطوسي مكونا من 54 عنصرا، وكان نافعا في معالجية السموم ونهش الأفاعي. (طبقات، ص35، النزهة، ص596).

⁽⁴⁾ – ب.

أو يأخذ حنظلة ويخرج شحمها، ويعمل منه فتيلة، ويأمر العليل أن يتحملها، فإنها تحله وتسهله في الوقت (أ)، [لكنها](أ) تحبدت كربا عظيما ومغصا في الجوف.

وعلاج ذلك المغص: أن يؤخذ كف كزبرة، وقليل كمون وكراويا (أن)، وكف صعتر (أن)، وانجدان (أن خالص، وكف من حب رمان، ويطبخ الجميع

راً : الساعة . (¹⁾

^{(&}lt;sup>2)</sup> أ، ب: لكن.

⁽³⁾ كراويا (كراوية): اسم عربى لنبات يعرف بالفارسية باسم "القرنباذ" أو القرنفار. لا يزيد ارتفاعه على قدمين. جذره لحمى متطاول نو رائحة قوية، أوراقه كبيرة عريضة، أزهاره بيضاء مجتمعة في قمة الفروع تخلف ثمارا بيضاوية منضفطة الجانبين شديدة العطر، فيها بنور صغيرة أشد عطرا تستعمل لتعطير الأطعمة . (م. منصورى ص631).

⁽⁴⁾ صعتر، سعتر (زعتر) Thyme: نبات عشبى عطرى ينمو فى فرنسا وجنوب أوربا، وقد استعمله الأغريق فى معابدهم كبخور، واستعمله الرومان فى الطبخ وكمصدر لعسل النحل. والأوراق صغيرة مليئة بالغدد الزيتية والأزهار صغيرة محمولة على نورات سنبلية والأزهار زرقاء اللون.

الجزء الطبى: الأوراق والرؤوس المزهرة. يستخرج منها زيت السعتر الذى يحتوى على 75% فينولات Phenoles أهمها، السعترول ك 10 ن 13 أيد، Thymol، كما يشتق الثيمول من الزيت. ويستخدم السعتر كمطهر في غسول النم ومعاجين الأسنان وكمانة مضادة للفطريات وهو نو أثر مضاد لدودة الأنكلستوما ويدخل في تركيب بعض أدوية الزكسام والسعال وأوجاع الحلق، كما يساعد على طرد الغازات. (نبا، ص188).

^{(&}lt;sup>6)</sup> الانجدان، هو ورق شجرة الحلتيت (الحنتيت) (أبو كبير) Asafetida. عشب معمر ريزومى قوى ينمو بإيران والهند، وتفرز القشور المغطية للريزومات العصيرية الغليظة سائلا لينا خلال موسم الأمطار، فتقطع رؤوس الجنور وتحفظ بعيدا عن الشمس فيتجمع الراتنج الصمغى على السطح على هيئة دموع، تحيط بها مادة سميكة صمغية رمادية أو حمراء. ومن المعروف أن العضو الطبى هو الجنور والريزومات. وهو منبه ويزيل الانتفاخ وطارد للفازات، ويستعمل مخففا في تطييب المأكولات، وقدر ججم الحمصة المتوسطة بلعا لعلاج الدمامل والخراريج وكمقو عام. وقد تمكنت إحدى شركات الأدوية من تحقيره في صورة كبسولات مع تقليل نسبة من رائحتسه وذلك لعلاج بعض أمراض الدم (الموسوعة 148/1).

< طبخا $>^{(1)}$ جيدا، ويؤخذ من مائة نصف رطل، ويصب عليه أوقية مرى (2)، ويشرب منه، فإنه يسكن في الوقت والساعة (3) "بإذن الله تعالى (4)".

(1) زيادة يقتضيها السياق.

⁽²⁾ الرى: طعام يمنع من السمك المالح واللحوم المالحة ، يعمل عمل الملح، إلا أنه أقوى منه وألطف ويسهل البطن ويقطع اللزوجات، ويلطف الأغذية الغليظة ويعطس ويسخن المسدة والكبد ويجففهما، وأقوى أصنافه: المرى النبطى إذا تجرع منه قليل على الريق قتل الديدان والحيسات .. (جامع 436/4).

⁽د) _ ب

^{(&}lt;sup>4)</sup> أ : والله أعلم .

الباب القاحي والعشرون في ، الظفة (1)

علاجها: أن تضمد البطن⁽²⁾ بصندل⁽³⁾ أو كافور، وماء [الشاهترج] ⁽⁴⁾، وهو الريحان، ويطلى حوله طليا جيدا.

والجزء الطبى من نبات الصندل هو الخشبى وبتقطيره وباستخدام الماء الساخن المضغوط يحصل منه زيت الصندل، وهو زيت طيار عبارة عن سائل ماثل للاصغرار فاتح سميك القوام، لرج يحتوى على السنتالين (كو يحبر أو) (Santanlin)، له رائحة وردية نفاذة معيزة وطعم مر زيتى، ونسبة الزيت الطيار تصل إلى 50٪.

ويعتبر زيت الصندل من أدوية الهند المعروفة منذ قديم الزمان، حيث يستعمل في علاج الحمى وإزالة العطش أو في حالات الإسهال، كما يستعمل خارجياً على شكل دهان مرطب للجلد، ومزيل للالتهابات الموضعية، وقد ظهرت فائدته حديثاً في علاج الأمراض التناسلية وتقويته للناحية الجنسية.

وتعتبر الولايات المتحدة الأمريكية أكبر الدول في العالم استهلاكا لزيت الصندل حيث يستعمل أساسا في صناعة الصابون وأدوات الزينة.

⁽¹⁾ مرض الخلفة : هو فساد الغذاء وخروجه بصورته، أو يتغير منا ممزوجنا ببالرار والأخلاط قيشا وإسهالا. (ز. تذ، ص26) .

^{(&}lt;sup>1</sup>) ـپ.

⁽⁵⁾ المبندل (Sandal Wood (Barge): اسم مربى يطلق على نوع من الشجر من الفصيلة المبندلية المبندلية (5) المبندل المجرد الجوز، نو ورق رقيق نسام، وثمر على شكل عنساقيد، وجدع شديد المبلابة، لذا يصنع عنه أثمن أنواع الأثناث والتحنف، فضلا من مناعة العطور (م. منصورى، من 615). وجاء في الموسوعة (184/1 – 186): وشجر المبندل أو خشب المبندل من الأشجار دائمة الخضرة التي تنمو بريا في الهند وفرب استراليا، وفي المين. وقد عرفه قدماء المعربين منذ القسرن السابع عشر قبل الميلاد واستعملوه في عطورهم. والشجرة شجرة متطفلة على الرغم من قدرتها على النمو بمفردها، ويصل ارتفاعها إلى حوالي 5 أمتار، وهي بطيئة النمو جدا ولا تبلغ تمام النفسج قبل النمو عماء، ولذا يحرم القانون بالهند قطعها قبل موتها .

^{(&}lt;sup>4)</sup> أ: الشامقرم ، ب: الشاهضرم ، والصواب كما في المتن .

أو يعطى أقراس الكندر(١) الذي ذكرناه في المنصوري(٢)، في باب

(1) الكندر: هو الليان الدكر. قال عنه ابسن سيئا: يجعل مع العسل على الداحس فيذهب. مدمل جدا وخصوصا للجراحات الطرية، ويعنع الخبيثة من الانتشار، وعلى القوابي بشحم البط، وينفع القروح الكائنة من الحرق.. ويحبس القيىء ونزف الدم من المقعدة، وينفع من الدوسنتاريا، ويعنع انتشار القروح الخبيثة في المتعدة إذا اتخذت منه فتيلة. (القانون 337/1، 338).

(⁴⁾ كتاب المنصورى، أو كتاب "الطب المنصوري" أو "الكناش المنصوري"، وهو مضر مقالات جمع فيها السرازى بين العلم والعمل. وتوجد منه نسخ خطية كثيرة على ما يذكر (بروكلمان 684/4 — 85)، باريس أول 2866 ، 6203، بودليانسا 529/1 : 4 و 5 ، 577 ، 592 ، وبالعبريسة 419 : 3، درسسدن 140 الإسكوريال ثان 819 — 858 — 858 — 860 ، المتحف البريطاني 5316، المتحف البريطاني ثالث 45، الموسل 35، 65، 65، 121، 121، 237، 177، سليمية 886، بتكييور 3/4، رامبور أول 661 : 1، الموسل 35، 65، 93، 121، 121، 137، سليمية 688، بتكييور 3/4، رامبور أول 641 : 10، المؤسل 65، 93، 936/2، الإسكندرية (البلدية) : طب 48. عليكره 124؛ بعمشق 361/3، باتافيا أول 231/3، أيا صوفيا 2751. الإسكندرية (البلدية) : طب 48. عليكره 124).

ويتول فؤاد سيد (طبقات .. ص78 – 79): إن الرازى قد ألقه باسم حاكم الرى منصور بن إسحاق بن أحمد بن إسماعيل، الذى تولى من سنة 290 – 298هـ = 902 – 908م من قبل ابن عمله إسماعيل بن أحمد ثانى ملوك السامانيين (أنظر ياقوت 901/2). وقد جاء فيه سهوا أن منصور هو ابن أخلى أحمد بن إسماعيل الساماني بدلا من ابن عمله. والمؤرخون جميما — عدا ياقوت — لم يعرقوا من هو منصور هذا؟ في ابن خلكان في ترجمة الرازى (78/2 – 79) يذكر قولين، أحدهما: إنه كتب باسم منصور بسن نبوح بين نصر الساماني — وعلى هذا الرأى نظامي العروشي (جهار مقالة ص79) — وقد وهما في ذلك الأن سلطنة منصور بن نوح من سنة 350 — 360هـ، والرازى توفي قبل ذلك بنصف قرن تقريبا، ولا يفيد في ذلك قول ابن خلكان إنه ألف للمنصور الساماني وهو طفل، فهذا قول غير مقبول. والقول الثاني لابن خلكان، وهلو: أن الكتاب صنف باسم أبي صالح منصور بن اسحاق بن أحمد بن نوح، وهو موافق للصحيح بعد استبدال اسم (أسد).

وابن النديم، والقطفى، وابن أبى أصيبعة ينسبون الكتاب إلى منصور بن إسماعيل، وليس فى التاريخ ملك أو وال يعرف يهذا الاسم. ويذكره ابن أبى أصيبعة فى موضع آخر باسم: منصور بن إسماعيل بن خاقان - هذا قريب من كلام بن جلجل - صاحب خراسان وما وراء النهر، ولا يعرف فى التاريخ ملك بهذا الاسم أيضا. ثم هو يذكره فى موضع ثالث باسم: منصور بن اسحاق بن إسماعيل بن أحمد، وهو يتفق مع الرواية الصحيحة التى ذكرها ياقوت بعد حذف كلمة اسماعيل.

والواقع أن رواية ياقوت هي أصح الروايات والذي يقطع بصحتها ما جاء في مقدمة إحدى نسخ الكتاب، وهي المحفوظة بالخزانة التيمورية بدار الكتب المصرية برقم 129 طب قوله: "أما بعد فإني جامع للأمير منصور بن اسحاق بن أحمد في كتابي هذا جملا وجوامع ونكتا في صناعة الطب.. إلخ" وهذه المقدمة لا توجد إلا في هذه النسخة، أما باقي النسخ فقد جاء فيها: "أما بعد، فإني جامع في كتابي هذا.. وحذف منها اسم الأمير.

= وقد طبع "كتاب المنصورى" باللاتينية مدة مرات، فقد ترجم إلى اللاتينية بقلم . Gerhard V. والمون سنة 1520، والمون سنة 1520، والمون سنة 1520، والمون سنة 1540، والمون سنة 1540، والمون سنة 1544.

وطبعت الترجمة اللاتينيسة للمقالسة التاسمة (Nonus Almansor) بالبندقيسة في السنوات 1483، 1490، 1493، 1497، وفي باداوا سنة 1480.

ونشر "المنصورى" بالنص العربى والترجمة اللاتينية على يد Reiske بمدينة هالة سنة 1776. ونشرت ترجمة إيطالية للمقالة الثالثة في البندقية بدون تاريخ :

Libro tertiode ll'Almansore chianato cibaldone (687/4 (بروكلمان)

وقد طبع الكتاب بالعربية بتحقيق حازم البكرى الصديقي بإشراف معبهد المخطوطات العربية بالكويت سنة 1987 .

أما محتوى الكتاب فهو كما يلي:

المقالة الأولى: في المدخل في الطب، وفي شكل الأعضاء وهيئتها .

المقالة الثانية: في تعرف مـزاج الأبدان والأخـلاط الفالبـة عليـها والاستدلالات الوجـيزة الجامعـة من الفراسة.

المتالة الثالثة: في قوى الأغنية والأبوية.

المقالة الرابعة: في حفظ الصحة.

المقالة الخامسة: في الزينة.

المقالة السادسة: في تدبير المسافرين.

المقالة السابعة: جمل وجوامع من صناعة الجبر والخراجات والقروح.

المقالة الثامنة: في السموم والهوام.

المقالة التاسعة: في الأمراض الحادثة من القرن إلى القدم. ...

المقالة العاشرة: في الحميات وما يتبع ذلك مما يحتاج إلى معرفته في تجويد علاجها.

(l) أ : فإنه يبرأ في الساعة .

الباب الثاني والعشرون في الزحديد⁽¹⁾

علاجه في الصبيان: أن يؤخذ من حب الرشاد(2) مثقال(3)، ويطرح

(1) مرض الزحير = الزحار = بوسئتاريا Dysentery :

هو مبارة عن حركة من الأمعاء المستقيم تدعو إلى دفع البراز اضطرارا، ولا يخرج منه إلا شيء يسير من رطوبة مخاطية يخالطنها دم (حدود، ورقة 8 وجه).

ويتول الطب الحديث: الدوستتاريا نوعان، هما:

- (أ) الدوسنتاريا الباسيلية: وهى التهاب حاد فى الأمعاء، يسببه نوع معين من البكتريا يسمى "شيجيلا". يتصف المرض بحرارة، وآلام فى البطن (وجه أو تقطيع)، وليونة فى البراز الذى قد يصاحبه مخاط ودم وصديد مع تعنية أثناء التبرز، وتكون كمية البراز ضئيلة، ويكون الذهاب إلى التبرز اضطرارا:
- (ب) الدوسنتاريا الأميبية: يسببها طنيل وحيد الخلية يسمى [انتاميبا هستولتكا] يؤدى إلى حدوث تقرحات في الجزء الأسفل من الجهاز الهضمي. وأعراضها قريبة الشبه من الدوسنتاريا الباسيلية، إلا أن ارتفاع الحرارة يكون أقل، وكمية البراز تكون أكثر، وأيضا كمية المخاط والدم والصديد تكون أقل. (م. جامع، ص254).
- (2) حب الرشاد: هو نبات الحرف، ومن أسمائه العربية "السفاة"، وبالبربرية "بلاسقين"، وبالسريانية "المقلياثا"، وهو نبات برى شديد الحرافة مشرف الأوراق إلى استدارة، والبستانى دونه، يدرك أواخر الربيع. من خواصه: يحل عسر النفس والقولنج واليرقان والسدد والحصى شربا، ويزيل الصداع، وإن أزمن، وكذا البرص والديدان والقروح السائلة، والعقد البلغمية، وأوجاع الظهر، وعرق النسا، ويسقط الأجنة ويدر الطمث شربا وطلاء. (تذ 139/1).
- (د) المثقال: معتبر بأربعة وعشرين قيراطا، وقدر بثنتين وسبعين حبة شعير من الشعير الوسط باتفاق العلماء خلافا لابن حزم، فإنه قدره بأربع وثمانين حبة. (قلقشندى 436/3). والمثقال يساوى 5.088 جم على اعتبار أن القيراط= 0.212 جم، أما إذا اعتبرنا القيراط 0.205 جم، يكون وزن المثقال 4.92 جم، كما توجد صنجة 24 قيراط تزن 4.15 جم. والأحجار التى تباع بوحدات المثقال، وكذلك الدرهم هي: الياقوت بأنواعه: الأحمر، والبهرمان، والأزرق، والزيتي، والأصفر، والأبيض. الزمرد الذبابي، الزبرجد، البنفش الاسبتانشت، البنفش البنفسجي، البنفش البجادي، الماس، عين الهر، البازهر، الدهنج. (أزهار، ص210).

فيه ثلثا مثقال كمون كرمانى، ثم يدق، وينخل، ويعجن بسمن^(۱)، ويستى بلبن أمة⁽²⁾. وفى نسخة أخرى: يستى أنفحة⁽³⁾ بلبن أمة، فإنه يبرأ فى الوقت والساعة "إن شاء الله تعالى"⁽⁴⁾.

(۱) ا : بلبن .

⁽²⁾ لبن أمة : مريقة لحم تطبخ باللبن الرايب ، وتسمى الآن : شاكرية أو معقودة .

⁽³⁾ الإنفحة: بكسر الهمزة وفتح الفاء مخففة: كرش الحمل أو الجدى ما لم يأكل، فإذا أكل، فهو كرش، وإنفحة الجدى وأنفحته وإنفحته ومتفحته، شيء يخرج من بطنه أصفر يعصر في صوفه مبتلة في اللبن، فيغلظ كالجبن، والجمع أنافح. (اللسان، مادة نفح 494/6).

⁽⁴⁾ أ : والله أعلم .

الراب الثالث والعشرون في عرق النسا⁽¹⁾

وهذه علة عظيمة "ليس أشد منها مرضا⁽²⁾، كثيرة الخطر، تلف بها خلق كثير لقلة معرفتهم بها، ويكون ذلك في الجانب الوحشي من طرف العصص إلى القدم .

ولقد كان الأجود أن نقول فيه قولا بليغا غير أنا نحسب أن لا نتجاوز غرض (د) كتابنا هذا، فقلنا فيه بالإيجاز والاختصار، وإن كان بليغا في المنفعة.

وبرء [تلك] (4) العلة (5) [وعلاجها] (6): أن يؤخذ وزن درهم صبر سقطرى، وأهليلج أصغر مثله (7)، وسورنجان (8) مثله، "وإن نفذ السورنجان، فعوضه

⁽¹⁾ عرق النسا Sciatica: لفظ أطلقه القدماء مجازا على الألم الوركى الحادث نتيجة انضغاط الضغيرة المصبية المجزية (منشأ العصب الوركي) يسبب انزلاق أو شدة خارجية تصيب الفقرات العجزية. والآلام الناتجة شديدة وتشمل عضلات الإلية والقسم الخلفي من الفخذ وعضل السابق مما يتعذر معه الشيء والحركة.

ويحدث الألم الوركى عند النساء أثنساء الحمسل وعقب الولادة مباشرة، ومن هنا توهم البعض وأطلق على الألم: (عرق النسا) بكسر النون. والصحيح النسا بالفتح. (م. جامع، ص262).

 $[\]cdot$ ب ، وفي قوله مبالغة . $^{(2)}$

^{(&}lt;sup>3</sup>) : عرض .

^{(&}lt;sup>4)</sup> أ: ذلك ، - ب.

رة) ب ب (⁽⁵⁾

^{(&}lt;sup>(۱)</sup> أ. ب: وعلاجه.

¹⁻⁰

^(*) سورنجان = عنكة = لحلاح Meadow Saffrom ويسمى أيضا "خميرة العطار" و"زعفران المروج" وهو عشب من العائلة الزنبقية Lilaceae معمر له كرومات أرضية وأوراق شريطية وأزهار وردية اللون، والثمار علبية، ينمو النبات على سواحل البحر الأبيض المتوسط في مصر (مربوط). وليبيا، تحتوى كرمة النبات والجنور الحديثة على أهم المكونات الفعالة، وهي قلويد الكولشسين (ك $_{1}$ يدور ن $_{2}$) Colchicine التي تستخدم في تخفيف آلام الروماتيزم والنقرس. وبستخدم السورنجان أيضا في زيادة إفراز الصغراء وكمسهل. (الموسوعة 383/1).

خميرة⁽¹⁾ كعب (2) يسحقوا < سحقا > (1) ناعما، وينخلوا، ويعجنوا بماء، ويعملوا حبوبا، ويتناولهم صاحب المرض على فطوره، فإنه يسهله (1) من خمسة (5) أو ستة مجالس، ويبرأ في الوقت والساعة (6).

ولقد عالجت بهذا الدواه شيخا كبيرا، قد بقى فى هذه العلة سنة لم يمكنه النهوض بشقه، ولا يتقلب من جانب إلى جانب، فبرأ فى ساعته "وخرج بإذن الله تعالى "دا."

⁽¹⁾ خميرة: يتخذ الخمير من الدقيق والزيت، وذلك بأن يمجن الدقيق بقلبل زيمت وماء ويترك ليلة، فإنه ينفج من الفد خميرا قاطما. والخمير المتدل إذا أنقع في الماء، وصفى بعد سامتين ووضع فيه دانق طباشير وقيراط زعاران، ودانق سكر في مقدار ثلاث أواق من الماء، فإنه يقطع العطش. وإذا حل الخمير بالماء وخلط به مثل ربعه دهن بنفسج وتفرقر به، نفع من أورام الحلق الباطنة، وإذا حل بالماء وصنع منه حساء، وقطر فيه قطرات خل يسيرة وشرب، أممك البطن وعقل إسهالها. (الجامع 341/2).

⁽²⁾ العبارات التي بين القوسين – ب.

⁽³⁾ زيادة يتتضيها السياق.

⁽⁴⁾ العبارات التي بين الأقواس من بداية كلمة، يسحقوا .. إلى .. فإنسه يسبهله، هكذا في أ ، وفي ب: يدهن ذلك ويعجن ويعمل حبا ويتناوله، فإنه يسهله .

^{(&}lt;sup>5)</sup> : خبس .

[.] ب -- ⁽⁶⁾

⁽⁷⁾ ب : الوقت .

^{.1- (8)}

البابد الرابع والعشرون في الإعياء والتعبيد⁽¹⁾

قد يكون الإنسان يمشى فراسخ نحو عشرة أو أكثر، فيناله من ذلك تعب شديد كثير جدا، أو يعرض له جمود في المفاصل ولا يمكنه النهوض.

وعلاجه: أن يبل أطرافه (2) بأى دهن كان، فإنه "يسكن ويـبرأ" (أن في الوقت، ويمكنه أن يمشى مثلها (4) "بإذن الله (5).

وينفع منه أيضا : أن يقوم الرجل في الماء البارد إن كان صيفا، وفي الماء الحار إن كان شتاء، وليكن < ذلك < ذلك < الى ركبتيه < ولا يصب على بدنه < في ساعته < أنه يذهب التعب والإعياء < في ساعته < "بإذن الله تعالى < "دلك < الى ساعته < "باذن الله تعالى < "دلك < الى ساعته < "باذن الله تعالى < "دلك < الى ساعته < "باذن الله تعالى < "دلك < "دلك < "باذن الله تعالى < "دلك < "دلك < "دلك < "باذن الله تعالى < "دلك < "دلك

^{.1-0}

⁽العارة.

رن ب : نيزاً ويسكن .

ر⁽⁴⁾ : مثلتها .

^{.1-(5)}

⁽⁶⁾ أ : ولكن .

⁽أ) زيادة يتتنيها السهاق.

^{(&}lt;sup>ا)</sup> ب : رکبته .

ر^(ع) أ : بدنه .

روا) ۔ ب

⁽۱۱) **ــ ب**.

¹ _ (12)

البابع الخامس والعشرون في الأطراف

إذا عرض لها الحكة في الشتاء إذا هو غسل (أ) يديه بالماء (أ) البارد، وعلاجه: أن يأخذ ماء حارا شديد الحرارة، ويطرح فيه كفا من الملح (أ)، ويضع أطرافه فيه ساعة، فإنه يبرأ بإذن الله تعالى "في الوقت والساعة "(أ). "والله سبحانه وتعالى أعلم بغيبه "(أ).

(۱) i ییل .

(A) أ: في الماء.

اللح .

٠ - ٢

ه ا : والله أعلم .

في أكتب الناسخ:

تم كتاب برء ساعة والحمد لله وحده . ويليه الدرة الفاخرة من جواهر علم الطب من علم بغيراط وجالينوس أدام الله النفع بهما.

بش ب :

وكان الفراغ من نسخ هذه الرسالة في ليلة الاثنين المبارك الموافق العشرة أيام خلت من شهر ربيع الأول سنة 1304 هجرية على يد الفقير كاتبها محمد ريحان غفر الله له أمين .

ضمرس التعقيق

^(•) الأرقام الواردة هنا تخير إلى شرح المفردات يهوامش الصفحات .

(3)	
72	ماوشــــير :
86	:
65	مُلنـــار:
(5)	
68	صب الآس:
54	مجامسسة :
84	مِنـــاء:
77	-نظــــل :
84	حى العسالم :
(†)	
91	خلفــــة :
97	خــــيرة :
69	خوانيـــــق :
(2)	
71	دانــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
56	دهن البنفسج :
56	دهـن الــورد :
94	دوسنتاريـــا :
(_C)	
57	ب رب :
76	رعـــاف :
86	رمـــان :

(3)	
63	ربيب الجبل :
94	: حــــار :
94	: <u></u>
(س)	
63	ستافيساجريا :
58	: کبیبج
96	سورنجـــان :
(ش)	
57	شجرة مريسم :
77	هــــري :
71	: "قيقة
61	فونیـــــز :
(س)	
77	مـــابى :
82	میر (میان) :
54	داع :
73	م ــــرع :
89	صعتر (سعتر) (زعتر) :
91	منـــدل :
(b)	
83	طين أرمسني :

(4)	
65	ئنـــــ ر :
(5)	
66	عاقر قرحــا :
55	عذاب (عقاب) :
96	عرق النسسا:
64	عفـــــم :
64	عبود القسرح :
96	عنكــــة :
(ġ)	
64	غاليـــــة :
(ف)	
71	فرطنيثـــا :
58	<u> زيـــولا</u> :
54	: عــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
64	فلفــــــل :
64	فليـــــل :
(3)	
67	قثناء الحميار:
58	قحـــدوة :
64	قطــــران :٠
88	قولنــــج :

منصـــورى:

مويــــزج:

(ů)

تــــاصور:

نجــــر:

نــــورة:

معجو لبعض المغرسات الوارسة في "بُرء ساعة" في "بُرء ساعة" عربي – لاتيني – إنجليزي – فرنسي

Prune	Plum	Prunus domestical	أجاص
-	Myrobolan	Myroboan	أهليلج
Violet	Violet	Violaodorata	بنفسج
Chéne	Oak	Ouer cussp	بلوط
Opopanax	Opopanax	Gumapo Pamax	جاوشير
Coloquinte	Colocynth	Citrullus Colocynthus	حنظل
Segapenumfen	Galbanum	Ferula Galanifus	سكبيبج
Colchique	Colchicum	Colchicumau Tumnale	سورنجان
Grane noire	Nigella	Black cumin	شوليز
Aloes de Socotord	Aloé	Aloe barbadense	صبر
Sandale	Sandal Wood	Santa lumalba	صندل
Poivre	Allspice	Pimenta dioica	فلفل حلو
Poivrer	Cagennepper	Capsicum Frutescens	فلفل شسطة
			(أحمر)
Camphre	Camphor	Cinnamomuim Camphora	كافور
Lin	Flax	Linum usitatissimum	كتان
Carvi	Caraway	Carum Carvi	كراويا
Encens	Olibanum	Boswellia Carterii	كندر
-	Garum	Myrrh	مرى
Rosepâle	Roses	Rosa damascena	ورد

مساحر ومراجع الحراسة والتعقيق

اولاً : محاجر ومراجع الحراسة

ا -- العربية ،

1- ابسن أبسى أصيبعسة: عيون الأبناء في طبقة الأطباء ، تحقيق نزار رضاء دار الحياة بيروت بدون تاريخ .

2- ابسسن جلجسسل: طبقات الأطباء والحكماء، تحقيسق فسؤاد سيد، طبعة المعهد العلمى الفرنسى للآثار في الشرقية بالقاهرة 1955.

4- باشا (دكتور أحمد فؤاد): علوم الطب في تراث المسلمين، مجلة الأزهر - جدا 1 - عدد أبريل 1995.

7-حربى (دكتور خالد أحمد): بنيّة الجماعات العلمية العربية الإسلامية، دار الوفاء، الإسكندرية 2003.

8-حربى (دكتور خالد أحمد): الرازى الطبيب وأثره فى تساريخ العلم العربي (دكتور خالد أحمد): العربي، ملتقى الفكر الإسكندرية 1999 .

جراب المجريبات وخزانية الأطباء،	9-الرازی (أبو بكر محمد بن زكريا):
دراسة وتحقيق خالد حربسى، دار	
الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002 .	
سر صناعة الطب ، دراسـة وتحقيـق	:
خالد حربى، دار الثقافة العلمية،	
الإسكندرية 2002 .	
رسالة إلى أحد تلامذته، مخطوط دار	:
الكتب المصرية ضمن مجموعة، تحت	
رقم 119 طب تيمور .	
كتاب القولنج ، مع دراسة مقابلة	12
لرسالة ابسن سبينا فسى القولنسج،	•
منشسورات جامعسة حلسب، معسهد	
المخطوطنات العربينة ، الطبعنة الأولى	
. 1983	
كتاب منافع الأغذية ودفع مضارها،	:
شرح وتعلیـق حســین حمــوی، دار	•
الكتاب العربي، سسوريا، الطبعة	
الأولى، 1984.	
رب صانعوا المجد، الوكالــة العربيــة	14- زكــــى (كمـــال) : الع
عاية والنشر، الطبعة الأولى 1961 .	للد
ے): فلسفة أبى بكر محمد بن زكريــ	15 – العبد (دكتور محمد عبد اللطيف
الرازى، رسالة دكتبوراة، كلي	
دار العلوم 1975 .	

16- قنواتسى (الأب جسورج): تاريخ الصيدلة والعقاقير في العبهد القديم والوسيط، دار المعارف بمصر 1959.

17- محمد (دكتور ماهر عبد القادر): دراسات وشخصيات في تاريخ الطب العبر العربي: دار المعرفة الجامعية 1991.

18-مرحبا (دكتور محمد عبد الرحمن): الموجر في تياريخ العلوم عند العرب، تقديم جميل صليبا، دار العرب، تقديم جميل صليبا، دار الكتاب اللبناني - بيروت 1970.

19 - مصطفى (دكتور فاروق أحمد) : الأنثربولوجيا التطبيقية وأهميتها ، بحث ضمن كتاب الدخسل إلى الانثربولوجيا، تسأليف نخبة من الأنستاذة بجسامعتى الإسكندرية وطنطناء مزكسز ثسروات للأبحساث . 1997.

منهج البحث العلمي عند العرب في -20 موسى (دكتور محمد جلال): منهج البحث العلمي عند العرب في مجال العلموم الطبيعية والكونية، دار الكتاب اللبناني بميروت الطبعة الأولى 1972.

21 – هونك (زيجريد): شمس العرب تسطع على الغبرب، دار الآفاق الجديدة، بيروت، الطبعة الثامنة 1986.

ب الأجنبية:

22 - Holt (P. M), Lambton (K.s) and Lewis (Bernard), The Cambridge History of Islamic ssociety and civilization, Vol 28, cambridge university, Press 1970.

23 - Ranking (G. S. A), The life & work of Rhazes, London 1914.

ثانيًا - إهارات مراجع التعقيق(1)

- ۱- م. جسامع : = مختصر الجسامع لابن البيطار ، تحقيق الدكتور أبو
 مصعب، دار الفضيلة، القاهرة بدون تاريخ .
- 2- أزهار الأفكار في جوهر الأحجار لأحمد بن يوسف التيفاشي (ت 651 هـ) تحقيق د. محمد يوسف حسن، د. محمد يوسف حسن، د. محمود بسيوني حجازي، مطبوعات مركز التراث الهيئة المصرية العامة للكتاب 1977.
- 3- م. منصورى := محقق كتباب "المنصبورى" للبرازى، حبازم البكبرى المنطوطات المربية (المنظمة المحربية (المنظمة المربية للتربية والثقافة والعلوم) 1987 .
- 4- اللسسان: ⇒ لسان العرب لابن منظور الإفريقى المصرى، أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم، 15 جزء، دار صادر، بيروت، الطبعة الثالثة 1994.
 - 5- ز. تـــذ: = زيل تذكرة داود لأحد تلاميذه.
- 6- نبــــا : = نباتات التوابل والعقاقير للدكتور إبراهيم سعد، طبعة دار الغكر الغربى، القاهرة بدون تاريخ.
 - 7- الجـــامع: = الجامع لمفردات الأدوية والأغذية لابن البيطار 4 أجزاء، طبعة دار الكتب العلمية بيروت 1992.
- 8- تسسسة : = تذكرة أولى الألباب الجامع للعجب العجاب المعروفة بـ "تذكرة داود"، جـزان، طبعة مكتبة الثقافة، القاهرة بدون تاريخ .

⁽¹⁾ الترتيب ليس ابجديًا ، بل على حسب تسلسل المراجع في هوامش التحقيق .

- 9- م. أغذيسة : = محقق كتاب منافع الأغذية ودفع مضارها للسرازى، حسين حمسوى، دار الكتاب العربين، سوريا، الطبعة الأولى 1984.
- 10 ط. نبوى: = الطب النبوى لابن قيم الجوزية، تعليس د. عداد الأزهرى، د. أحمد على الجارم، مطبعة عيسى اليابى الحلبى، الطبعة الثالثة 1980.
- 11- الموسسوعة: = موسسوعة النباتسات الطبيسة والعطريسة، تسأليف علسى الدجوى، جزءان، مطبعة مدبولى القاهرة 1996.
- 12- القانون: = القانون في الطب للشيخ الرئيس أبي على الحسين بن سينا، طبعة مؤسسة الحلبي عن طبعة بولاق القديمة، القاهرة بدون تاريخ.
- 13- Encyclopaedia: Encylopaedia of Islamic Medicine, By Dr. Hassan Kamel, General Egyptian Organization, 1975.
- 14- د.م. عشرين: = دائرة معارف القرن العشرين لمحمد فريد وجدى، دار المعشرين: المعرفة للطباعة والنشر، بيروت، الطبعة الثالثة 1971.
- 15- الكشاف: = كشاف اصطلاحات الفنون للتسهانوى، محمد على الفاروقى، تحقيق د. لطفى عبد البديع، ترجمة النصوص الفارسية أمين الخولى ، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر 1963.
- 16 أعسلام: = أعلام العرب في الكيمياء للدكتور فاضل أحمد الطبائي، الهيئة المصرية العامة للكتاب بالاشتراك مع دار الشيئون الثقافية العامة ، بغداد 1986 .

- 17 -خ. قانون: = خلاصة القانون في الطب لابن سينا، شرح الدكتور سامى محمود، المركز العربي للنشر، الإسكندرية بدون تاريخ.
- 18- العيـــون : = عيون الأنباء في طبقات الأطباء لابن أبي أصيبعة ، تحقيق نزار رضا ، منشورات دار مكتبة الحياة ، بيروت بدون تاريخ .
- 19 القولنج : = كتاب القولنج لأبى بكر محمد بن زكريا الرازى، مع دراسة مقابلة لرسالة ابن سينا فى القولنج، تحقيق الدكتور صبحى محمود حمامى ، مطبعة جامعة حلب ، معهد المخطوطات العربية ، الطبعة الأولى 1983 .
- 20 الطبقات : = طبقات الأطباء والحكماء لابن جلجل، أبو داود سليمان بن حسان الأندلسي، تحقيق فؤاد سيد، طبعة المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة 1955.
- 21 النزهسة : = نزهة الأرواح وروضة الأفراح، العسروف بـ "تواريـخ الحكماء" للشهرزورى، شمس الدين محمد بن محمود ، تحقيق مركز التراث القومـى والمخطوطـات بجامعـة الإسكندرية، إشراف ومراجعة الدكتور محمد علـى أبور ريان، دار المعرفة الجامعية، الطبعة الأولى 1993.

ضعرس المعتويات

المتلحة	الموضيينوع
5	★ قرآن كريم
7	★ الإهداء
9	★ مقدمة الطبعة الثانية الثان
ı	* أولاً الدراسة: في صاحب الكتاب: أبي يكر محمد بن زكريا
11	الـرازي
16	منهج البحث العلمي عند الرازي
19	منهج الرازى العلاجي ٠-٠-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
24_	مؤلفات الرازى
29	أهمية كتاب بُره سامة ٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
34	محتویات کتاب بُره ساعة
37	★ ثانيًا التحقيق:
39	★ عمل المحقق ٠-٠٠-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
39	★ وصف نسخ التحقيق ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
39	النسخة (أ)
40	النسخة (ب)
41	★ نمائج المخطوطة
48	* رموز التحقيق
49	★ كتاب بُر، ساعة (النص المحتق)
54	★ اليسباب الأول: في الصداع
60	🖈 البساب الثاني : في هيجان العين
-61	🖈 الهساب الثالث: في الزكام
63	★ البساب الرابع: في وجع الأسنان

الصفحة	الموضيينوع
66	* الياب الخامس: في قلم الأسنان
68	★ الباب السادس: في النجر في النجر
69	★ الياب السايع: في الخوانيق
70	* الياب الثساءن : في علاج العلق ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
71	* الباب التاسم : في الشقيقة
73	* الباب العساشر: في الصرع
75	* الياب الحادي عشر: في الدوى والطنين في الأذنين ٠٠٠٠٠٠٠٠
76	* الياب الثاني عشر: في الرعاف
77	* الباب الثمالث عشر : في البواسير
79	* الباب الرابع عشر: في الناصور
80	* الياب الخامس عشر: في الجراحات العتيقة العسرة الاندمال
81	* الياب السادس عشر : في الجراحات الطرية
82	* الباب السمايع عشر: في وجع الأعضاء
84	 ★ الباب الشامن عشر: في الخضرة التي تتولد من حرق النار
86	* الباب التساسع عشر: في خروج المقعدة
88	* الباب العشـــرون: في القولنج وأوجاع البطن ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
91	* الباب الحادى والعشرون: في الخلفة
94	* الباب الثماني والعشرون: في الزحير
96	★ الباب الثالث والعشرون: في عرق النسا ٠-٠٠-٠٠-٠٠٠٠
98	* الباب الرابسم والعشرون: في الإعياء والتعب
99	* الباب الخامس والعشرون: في الأطراف مندوددود على المراف مندود المداود المداود المراف المراف المداود المداود المداود المداود المراف المداود الم
100	★ فهرس التحقيق
107	* مصادر ومراجع المقدمة والتحقيق
115	★ فهرس الكتاب ٠٠-٠-٠٠-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

أعمال الدكتور غالد مربى

- الرازى الطبيب وأثره في تاريخ العلم العربي ، الطبعة الأولى ، ملتقي الفكير،
 الإسكندرية 1999 ، الطبعة الثانية ، دار الوفاء الإسكندرية ، 2005 .
- 2- نشأة الإسكندرية وتواصل نهضتها العلمية ، الطبعة الأولى ، ملتقى الفكر، الإسكندرية ، 1999 .
- 3- بُرِ ساعة للرازى (دراسة وتحقيق) ، الطبعة الأولى، ملتقى الفكر، الإسكندرية ، 1999 ، الطبعة الثانية ، دار الوفاء، الإسكندرية 2005 .
- 4- خلاصة التداوى بالغذاء والأعشاب ، الطبعة الأولى، ملتقى الفكس، الإسكندرية، 1999 ، الطبعة الثالثة، دار الوفاء، الطبعة الثالثة، دار الوفاء، الطبعة الثالثة، دار الوفاء، الإسكندرية 2005 .
- 5- الأسس الإيستمولوجية لتاريخ الطسب العربي ، الطبعة الأولى ، دار الثقافة العلمية ، الأسكندرية ، 2002 .
- 6- الرازى في حضارة العرب (ترجمة وتقديم وتعليق) ، الطبعة الأولى ، دار العرب، الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002 .
- 7- سر صناعمة الطب للرازى (دراسة وتحقيق) ، الطبعة الأولى، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2005 .
- 8- كتاب التجارب للرازى ، الطبعة الأولى ، دار الثقافة العلمية ، الإسكندرية 2002 ، الطبعة الثانية، دار الوفاء الإسكندرية، 2005 .
- 9- كتاب جراب المجريات وخزانة الأطباء للرازى (دراسة وتحقيق) ، الطبعة الأولى، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية ، 2005 .
- 10 العولمة بسين الفكريس الإسلامي والفريس "دراسة مقاربة" ، الطبعة الأولى، منشأة المعارف، الإسكندرية ، 2003 .
- 11- المدارس الفلسفية في الفكر الإسلامي (1) الكندي والفارايي "رؤية جديسدة"، الطبعة الأولى، منشأة المعارف، الإسكندرية، 2003، ...
- 12 دراسات في الفكر العلمي المعاصر (١) علم المنطق الرياضي ، الطّبعة الأولى، دار الوقاء ، الإسكندرية 2003.

- 13 دراسات في الفكر العلمي المعاصر (2) الغائبة والحتمية وأثرهما في الفعل الإنساني ، الطبعة الأولى ، دار الوفاء ، الإسكندرية 2003 .
- 14 دراسات في الفكر العلمي المعاصر (3) إنسان العصر بين البيولوجيا والهندسة الوراثية
 الطبعة الأولى ، دار الوفاء، الإسكندرية، 2003 .
- 15 الأخلاق بين الحلال والحرام، والصواب والخطأ ، الطبعـة الأولى، منشأة المعـارف، الإسكندرية 2003 .
- العولمة وأبعادها ، ضعن مجلد "رسالة المسلم في حقبة العولمة" الصادر عن وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية بدولة قطر، رمضان 1433 هـ، نوفمبر 2003.
- 17- دور الاستشراق في موقف الغرب من الإسلام وحضارت (بالإنجليزية)، دار الثقافة العلمية ، الإسكندرية، 2003 .
- 18- شهيد الخوف الإلهى الحسن البصرى، الطبعة الأولى، دار الوفاء، الإسكندرية، 2003
- 19 بنيّة الجماعات العلمية العربية الإسلامية ، الطبعة الأولى، دار الوفساء ، الإسكندرية 2003 .
 - 20 دراسات في التصوف الإسلامي ، الطبعة الأولى، دار الوفاء، الإسكندرية، 2003 .
- 21 علوم الحضارة الإسلامية وأثرها في الآخر ، الطبعة الأولى، دار الوفاء، الإسكندرية 2005 .
- 22 مقالة في النقرس للرازى (دراسة وتحقيق) ، الطبعة الأولى، دار الوفساء، الإسكندرية 2005 .
- 23 التراث المخطوط: رؤية في التبصير والفهم (١) علوم الدين لحجة الإسلام أبي حامد الغزالي ، الطبعة الأولى ، دار الوفاء ، الإسكندرية ، 2005.
- 24 التراث المخطوط: رؤية في التبصير والفهم (2) المنطق، الطبعـة الأولى، دار الوفـاء، الإسكندرية، 2005.
- 25 علوم حضارة الإسلام وأثرها في الحضارة الإنسانية ، سلسلة كتباب الأمة، وأثرها في الحضارة قطر ، 2005 .
 - 26 ملامح الفكر السياسي في الإسلام، الطبعة الأولى، دار الوفاء، الإسكندرية، 2005.

